Používateľská príručka

Samsung Multifunction **ProXpress**

M337x series
M387x series
M407x series

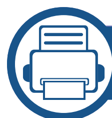
ZÁKLADNÝ

V tejto príručke nájdete informácie o zapojení, základnom ovládaní a riešení problémov v operačnom systéme Windows.

POKROČILÝ

V tejto príručke nájdete informácie o zapojení, pokročilom nastavení, používaní a riešení problémov v prostredí viacerých operačných systémov.

V závislosti od modelu alebo krajiny nemusia byť k dispozícii niektoré funkcie.



1. Úvod



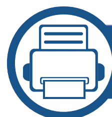
2. Prehľad ponuky a základné nastavenie



3. Údržba



4. Odstraňovanie ťažkostí

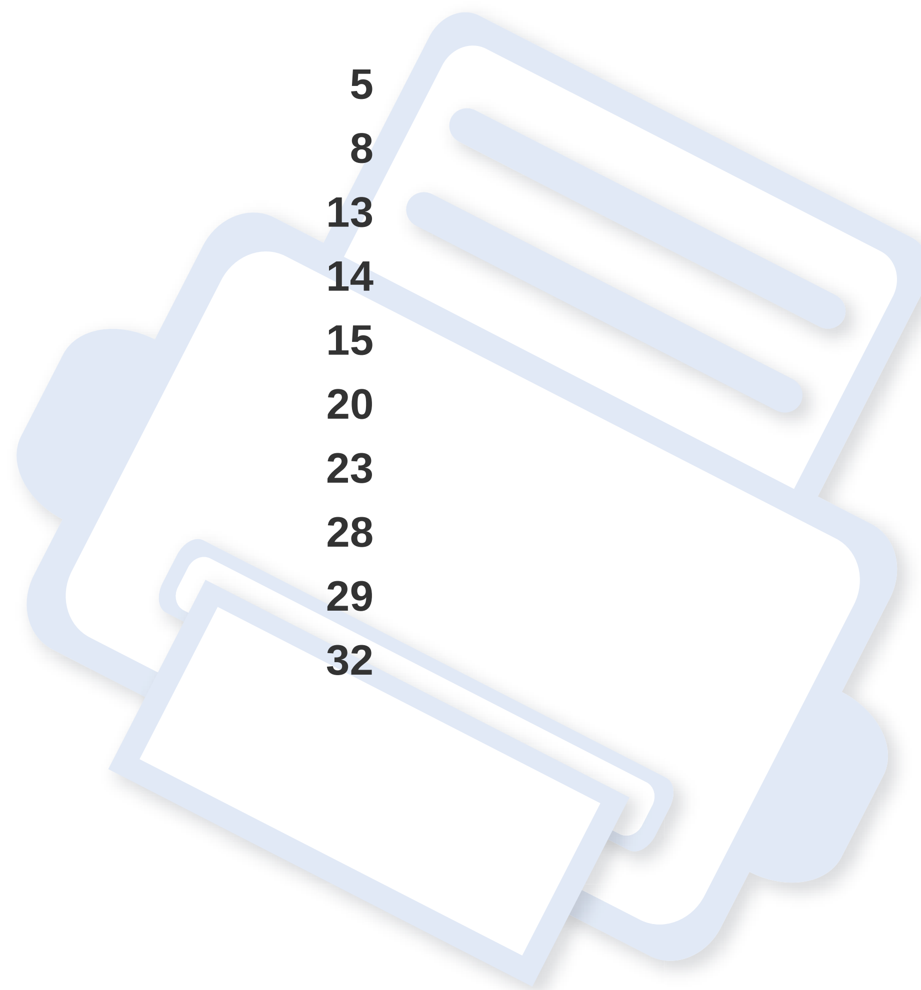


5. Príloha



1. Úvod

Táto kapitola obsahuje informácie, ktoré sú dôležité pred prvým použitím zariadenia.



Kľúčové výhody

Šetrná k životnému prostrediu



- Toto zariadenie podporuje funkciu Eco, ktorá vám pomôže ušetriť toner a papier (pozrite „Ovládací panel“ na strane 71).
- Tlačou viacerých stránok dokumentu na jeden list papiera je možné ušetriť papier (pozrite „Používanie pokročilých funkcií tlače“ na strane 290).
- Tlačou na obe strany papiera je možné dosiahnuť úsporu papiera (obojstranná tlač) (pozri „Používanie pokročilých funkcií tlače“ na strane 290).
- Toto zariadenie automaticky šetrí elektrickú energiu tým, že podstatne znižuje jej spotrebu v čase, keď sa nepoužíva.
- Kvôli úspore energie vám odporúčame používať recyklovaný papier.

Tlač vysokou rýchlosťou vo vysokom rozlíšení



- Môžete tlačiť s rozlíšením až 1 200 x 1 200 dpi efektívneho výstupu (1 200 x 600 x 2 bit).
- Rýchla tlač na požiadanie.
  - M337x series
    - Jednostranná tlač: 33 str./min. (A4) alebo 35 str./min. (Letter)
  - M387x series
    - Jednostranná tlač: 38 str./min. (A4) alebo 40 str./min. (Letter)
  - M407x series
    - Jednostranná tlač: 40 str./min. (A4) alebo 42 str./min. (Letter)

Kľúčové výhody

Pohodlie



- Môžete tlačiť v pohybe zo smartfónu alebo počítača pomocou aplikácií využívajúcich Google Cloud Print™ (pozri „Služba Google Cloud Print™“ na strane 231).
- Aplikácia Easy Capture Manager umožňuje jednoduché úpravy a tlač obrázkov zachytených stlačením klávesu Print Screen na klávesnici (pozrite „Easy Capture Manager“ na strane 337).
- Aplikácie Samsung Easy Printer Manager a Printing Status sú programy, ktoré monitorujú a informujú o stave tlačiarne a umožnia vám prispôsobiť nastavenia tlačiarne podľa vašich požiadaviek (pozri „Používanie aplikácie Samsung Printer Status“ na strane 349 alebo „Používanie aplikácie Samsung Easy Printer Manager“ na strane 345).
- Aplikácia Samsung Easy Document Creator pomáha používateľom skenovať, zostavovať a ukladať dokumenty vo viacerých formátoch vrátane formátu .epub. Tieto dokumenty sa dajú zdieľať cez stránky sociálnych sietí alebo faxom (pozri „Používanie aplikácie Samsung Easy Document Creator“ na strane 344).
- Nástroj AnyWeb Print umožňuje zachytiť aktuálnu obrazovku, zobraziť a vytlačiť obrazovku programu Windows Internet Explorer jednoduchším spôsobom ako v prípade bežných programov (pozrite „Samsung AnyWeb Print“ na strane 338).
- Nástroj Smart Update vám umožňuje zistiť dostupnosť najnovšieho softvéru a nainštalovať najnovšiu verziu počas inštalácie ovládača tlačiarne. Táto funkcia je k dispozícii iba v systéme Windows.
- Ak máte prístup na internet, na stránke spoločnosti Samsung môžete získať pomoc, podporné aplikácie, ovládače zariadení, príručky a informácie o objednávaní: www.samsung.com > nájdite svoje zariadenie > podpora alebo na stiahnutie.

Široký rozsah funkcií a podpora aplikácií



- Podporuje rozličné veľkosti papiera (pozrite „Technické špecifikácie tlačových médií“ na strane 154).
- Tlač vodoznakov: Dokumenty je možné označiť zadanými slovami, napríklad „**CONFIDENTIAL**“ (pozri „Používanie pokročilých funkcií tlače“ na strane 290).
- Tlačiť môžete v rozličných operačných systémoch (pozrite „Požiadavky na systém“ na strane 156).
- Zariadenie je vybavené rozhraním USB a/alebo sieťovým rozhraním.

Kľúčové výhody

Podpora rozličných metód nastavení bezdrôtových sietí

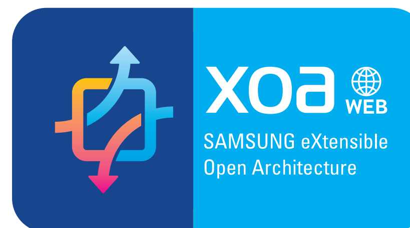


- Používanie tlačidla WPS (Wi-Fi Protected Setup™)
  - Pomocou tlačidla WPS na zariadení a prístupového bodu (bezdrôtového routera) sa môžete jednoducho pripojiť k bezdrôtovej sieti.
- Používanie USB kábla alebo sieťového kábla
  - Pomocou USB kábla alebo sieťového kábla sa môžete pripojiť a nastaviť rôzne parametre bezdrôtovej siete.
- Používanie funkcie Wi-Fi Direct
  - Pomocou funkcie Wi-Fi alebo Wi-Fi Direct môžete tlačiť pohodlne z vášho mobilného zariadenia.



Pozrite si časť „Predstavenie spôsobov nastavenia bezdrôtového pripojenia“ na strane 202.

Podporuje XOA aplikácie (len M407xFX)



Toto zariadenie podporuje vlastné XOA aplikácie.

- Ohľadne vlastných XOA aplikácií sa, prosím, obráťte na poskytovateľa vlastných XOA aplikácií.

Funkcie jednotlivých modelov

V závislosti od modelu alebo krajiny nemusia byť niektoré funkcie a doplnkový tovar k dispozícii.

Operačný systém

Operačný systém	M337x series	M387x series	M407x series
Windows	●	●	●
Mac	●	●	●
Linux	●	●	●
Unix	●	●	●

(●: dostupná funkcia, prázdne: nie je k dispozícii)

Softvér

Ovládač tlačiarne a softvér môžete nainštalovať po vložení disku CD so softvérom do mechaniky CD-ROM. V systéme Windows zvoľte ovládač tlačiarne a softvér v okne **Select Software to Install**.

Softvér		M337x series	M387x series	M407x series
Ovládač tlačiarne SPL		●	●	●
Ovládač tlačiarne PCL		●	●	●
Ovládač tlačiarne PS[a]		●	●	●
Ovládač tlačiarne XPS[a]		●	●	●
Direct Printing Utility[a]		●	●	●
Samsung Easy Printer Manager	**Scan to PC Settings**	●	●	●
	Fax to PC Settings	●	●	●
	Device Settings	●	●	●
Samsung Printer Status		●	●	●
Samsung AnyWeb Print[a]		●	●	●
Samsung Easy Document Creator		●	●	●

Funkcie jednotlivých modelov

Softvér		M337x series	M387x series	M407x series
Easy Capture Manager		●	●	●
SyncThru™ Web Service		●	●	●
SyncThru Admin Web Service		●	●	●
Easy Eco Driver		●	●	●
Faxovanie	Samsung Network PC Fax	●	●	●
Skenovanie	Ovládač skenera Twain	●	●	●
	Ovládač skenera WIA	●	●	●

a. Softvér prevezmite z webovej stránky Samsung a nainštalujte ho: (http://www.samsung.com > nájdite svoje zariadenie > podpora alebo na stiahnutie). Pred inštaláciou skontrolujte, či operačný systém počítača podporuje softvér.

(●: dostupná funkcia, prázdne: funkcia nie je k dispozícii)

Funkcie jednotlivých modelov

Rôzne funkcie

Funkcie		M337x series	M387x series	M407x series
Vysokorýchlostné rozhranie USB 2.0		●	●	●
Rozhranie káblovej lokálnej siete Ethernet 10/100 Base TX		●	●	
Rozhranie káblovej lokálnej siete Ethernet 10/100/1000 Base TX				●
Konektor paralelného portu IEEE 1284B[a]		○	○	○
Sieťové rozhranie 802.11 b/g/n – bezdrôtová sieť LAN[b]			● (Len M387xFW)	
Služba Google Cloud Print™		●	●	●
AirPrint		●	●	●
Eco tlač		●	●	●
Duplexná (obojstranná) tlač		●	●	●
Rozhranie na pamäť USB			●	●
Pamäťový modul		○	○	○
Doplnkový zásobník (Zásobník 2)		○	○	○
Mass Storage Device (veľkokapacitné pamäťové zariadenie)				
Podávač dokumentov	Obojstranný automatický podávač dokumentov (DADF)		● (Len M387xFW)	● (Len M407xFR/M407xHR/ M407xFX)
	Automatický podávač dokumentov (ADF)	●	● (Len M387xFD/M387xHD)	● (Len M4072FD)
Slúchadlo		● (Len M337xHD)	● (Len M387xHD)	● (Len M407xHR)

Funkcie jednotlivých modelov

Funkcie		M337x series	M387x series	M407x series
Faxovanie	Odoslanie na viaceré miesta	●	●	●
	Odložené odoslanie	●	●	●
	Prioritné odoslanie			
	Obojstranné odoslanie		● (Len M387xFW)	●
	Zabezpečený príjem	●	●	●
	Obojstranná tlač	●	●	●
	Odoslať/prijať/presmerovať - faxovanie	●	●	●
	Odoslať/prijať/presmerovať - e-mail	●	●	●
	Odoslať/prijať/presmerovať - server	●	●	●
Skenovanie	Skenovanie do e-mailu	●	●	●
	Skenovanie na SMB server	●	●	●
	Skenovanie na FTP server	●	●	●
	Obojstranné skenovanie		● (Len M387xFW)	● (Len M407xFR/M407xHR/ M407xFX)
	Naskenovať do PC	●	●	●

Funkcie jednotlivých modelov

Funkcie		M337x series	M387x series	M407x series
Kopírovanie	Kopírovanie preukazu	●	●	●
	Zmenšené alebo zväčšené kopírovanie	●	●	●
	Zoradenie	●	●	●
	Plagát			
	Klon			
	Auto Fit	●	●	●
	Kniha	●	●	●
	2 stránky na jeden list/4 stránky na jeden list	●	●	●
	Upravenie pozadia	●	●	●
	Posun okraja			
	Vymazanie okrajov	●	●	●
	Zvýraznenie sivej			
	Obojstranná kópia		● (Len M387xFW)	● (Len M407xFR/M407xHR/ M407xFX)

a. Ak používate paralelný port, nemôžete použiť kábel USB.

b. V niektorých krajinách nemusí byť karta s rozhraním bezdrôtovej siete LAN k dispozícii. V niektorých krajinách je možné používať iba protokol 802.11 b/g. Obráťte sa na lokálneho distribútora spoločnosti Samsung alebo predajcu, u ktorého ste zariadenie zakúpili.

(●: dostupná funkcia, ○: Voliteľné, bez označenia: nie je k dispozícii)

Užitočné vedieť



Zariadenie netlačí.

- Otvorte zoznam tlačového radu a odstráňte dokument zo zoznamu (pozrite „Zrušenie tlačovej úlohy“ na strane 68).
- Odstráňte ovládač a znovu ho nainštalujte (pozrite „Lokálna inštalácia ovládača“ na strane 29).
- Vyberte zariadenie ako predvolené v nastaveniach Windows (pozrite „Nastavenie zariadenia ako predvoleného zariadenia“ na strane 290).



Kde môžem kúpiť príslušenstvo alebo spotrebný materiál?

- Informujte sa u distribútora spoločnosti Samsung alebo u predajcu.
- Navštívte stránku www.samsung.com/supplies. Zvoľte si krajinu/región a pozrite si informácie o službách dostupných pre výrobok.



Stavová LED kontrolka bliká alebo je stále rozsvietená.

- Vypnite zariadenie a znovu ho zapnite.
- Podľa tejto príručky skontrolujte význam LED kontroliek a postupujte podľa nich (pozrite „Význam LED kontrolky stavu“ na strane 141).



Zasekol sa papier.

- Otvorte a zatvorte dvierka (pozri „Pohľad spredu“ na strane 21).
- Podľa tejto príručky skontrolujte postup pri odstraňovaní zaseknutého papiera a postupujte podľa neho (pozrite „Odstránenie uviaznutia“ na strane 123).



Výtlačky sú rozmazané.

- Hladina tonera môže byť nízka alebo nerovnomerná. Zatraste tonerovú kazetu (pozrite „Rozprestretie tonera“ na strane 101).
- Vyskúšajte iné nastavenie rozlíšenia tlače (pozrite „Otvorenie okna Tlačových predvolieb“ na strane 69).
- Vymeňte tonerovú kazetu (pozrite „Výmena tonerovej kazety“ na strane 104).



Môžete si môžem prevziať ovládač k zariadeniu?

- Na webovej lokalite spoločnosti môžete získať pomoc, podporné aplikácie, ovládače zariadení, príručky a informácie na objednávanie. Prejdite na stránku www.samsung.comnájdite svoje zariadenie > nájdite svoje zariadenie > podpora alebo na stiahnutie

O tejto používateľskej príručke

Táto používateľská príručka obsahuje informácie pre základné oboznámenie sa so zariadením, ako aj podrobný popis každého kroku pri používaní zariadenia.

- Pred použitím zariadenia si prečítajte bezpečnostné pokyny.
- V prípade problémov pri používaní zariadenia si prečítajte kapitolu o odstraňovaní problémov.
- Základné termíny používané v tejto príručke sú vysvetlené v kapitole „Slovník“.
- V závislosti od možností a modelu zariadenia, ktoré ste si zakúpili, sa môžu všetky obrázky zobrazené v tejto používateľskej príručke odlišovať od vášho zariadenia.
- Snímky obrazoviek v tejto príručke správcu sa môžu líšiť od skutočnosti v závislosti od verzie firmvéru/ovládača konkrétneho zariadenia.
- Postupy v tejto používateľskej príručke sú založené hlavne na prostredí systému Windows 7.

Pravidlá

Niektoré termíny v tejto príručke sú vzájomne zameniteľné, ako je uvedené nižšie:

- Dokument znamená to isté čo originál či predloha.
- Papier znamená to isté čo médium alebo tlačové médium.
- Zariadenie znamená tlačiareň alebo MFP.

Všeobecné ikony

Ikona	Textom	Opis
	Pozor	Poskytuje používateľom informácie za účelom ochrany zariadenia pred možným mechanickým poškodením alebo nefunkčnosťou.
	Poznámka	Poskytuje ďalšie informácie alebo podrobné špecifikácie funkcií a vlastností zariadenia.

Informácie o bezpečnosti

Tieto varovania a upozornenia môžu vás alebo vaše okolie ochrániť pred poranením a môžu taktiež zabrániť poškodeniu zariadenia. Pred použitím zariadenia sa uistite, že ste si pozorne prečítali všetky inštrukciám a rozumiete im. Po prečítaní tejto časti odložte pokyny na bezpečnom mieste pre prípadné použitie v budúcnosti.

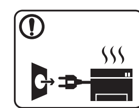
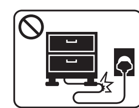
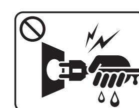
Dôležité bezpečnostné symboly

Vysvetlenie všetkých ikon a značiek, ktoré sú použité v tejto kapitole

⚠	**Varovanie**	Riziká alebo nebezpečné postupy, ktoré môžu spôsobiť zranenie alebo smrť.
⚠	**Pozor**	Riziká alebo nebezpečné postupy, ktoré môžu spôsobiť menej závažné zranenie alebo poškodenie majetku.
⊘	Neskúšajte.	

Prevádzkové prostredie

Varovanie

	Nepoužívajte, ak je prívodný kábel poškodený alebo ak elektrická zásuvka nie je uzemnená. Mohlo by dôjsť k úrazu elektrickým prúdom alebo k požiaru.
	Na hornú časť zariadenia neklaďte žiadne predmety (vodu, menšie kovové alebo ťažké predmety, sviečky, zapálené cigarety atď.). Mohlo by dôjsť k úrazu elektrickým prúdom alebo k požiaru.
	• Ak sa zariadenie prehreje, začne dymiť, vydávať zvláštne zvuky alebo čudný zápach, okamžite vypnite hlavný vypínač a zariadenie odpojte zo siete. • Používateľ by mal mať v prípade mimoriadnej udalosti, pri ktorej je nutné vytiahnuť zástrčku, prístup k elektrickej zásuvke. Mohlo by dôjsť k úrazu elektrickým prúdom alebo k požiaru.
	Prívodný kábel neohýbajte ani naň neklaďte ťažké predmety. Stúpanie po napájacom kábli alebo jeho narušenie ťažkým predmetom by mohlo mať za následok úraz elektrickým prúdom alebo požiar.
	Nevyťahujte zástrčku ťahom za kábel. Zástrčkou nemanipulujte mokrými rukami. Mohlo by dôjsť k úrazu elektrickým prúdom alebo k požiaru.

Informácie o bezpečnosti

Pozor

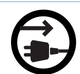
	Počas búrok alebo ak zariadenie dlhšie nepoužívate; vytiahnite napájací kábel z elektrickej zásuvky. Mohlo by dôjsť k úrazu elektrickým prúdom alebo k požiaru.
	Buďte opatrní, oblasť výstupu papiera je horúca. Môže dôjsť k popáleniu.
	Ak zariadenie spadlo, alebo sa jeho schránka zdá poškodená, odpojte ho od všetkých rozhraní a privolajte kvalifikovaného opravára. Inak by mohlo dôjsť k zasiahnutiu elektrickým prúdom alebo k požiaru.
	Ak stroj nepracuje správne po aplikácii týchto pokynov, odpojte stroj zo všetkých spojovacích rozhraní a požiadajte kvalifikovaný servisný personál o pomoc. Inak by mohlo dôjsť k zasiahnutiu elektrickým prúdom alebo k požiaru.
	Ak sa zástrčka nedá zasunúť do elektrickej zásuvky, násilne sa o to nepokúšajte. Privolajte elektrikára, aby vymenil zástrčku, inak by mohlo dôjsť k úrazu elektrickým prúdom.
	Nedovoľte domácim zvieratám obhrýzať napájací kábel, telefónny kábel alebo káble na pripojenie k počítaču. Vášmu domácemu zvieratku to môže spôsobiť poranenie elektrickým prúdom, ohňom a/alebo úraz.

Spôsob prevádzkovania

Pozor

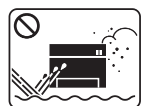
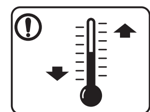
	Nevyberajte zo zariadenia papier nasilu počas tlače. Mohlo by dôjsť k poškodeniu zariadenia.
	Dbajte s opatrnosťou na to, aby ste nevložili ruku do škáry medzi stroj a priehradku s papierom. Inak by ste sa mohli zraniť.
	Pri výmene papiera alebo odstraňovaní zaseknutého papiera postupujte opatrne. Nový papier má ostré hrany, mohli by ste sa bolestivo porezať.
	Keď tlačíte veľké množstvá, spodná časť oblasti výstupu papiera sa môže veľmi zohriať. Nedovoľte deťom dotýkať sa zariadenia. Môže dôjsť k popáleniu.
	Pri vyberaní zakliesneného papiera nepoužívajte pinzety ani iné ostré kovové predmety. Mohlo by dôjsť k poškodeniu zariadenia.
	Nedovoľte, aby sa nahromadilo veľa papiera vo výstupnej priehradke. Mohlo by dôjsť k poškodeniu zariadenia.

Informácie o bezpečnosti

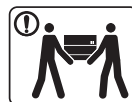
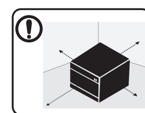
	Nablokujte ani nestrkajte predmety do ventilačného otvoru. Zariadenie alebo jeho časti by sa mohli zahriať alebo by mohlo dôjsť k poškodeniu či požiaru.
	Používanie iných ovládacích prvkov, úprav alebo postupov než sú tie, ktoré sú uvedené v tomto dokumente, môže viesť k vystaveniu nebezpečného žiarenia.
	Prúdovým vypínacím zariadením stroja je prívodný kábel. Ak chcete vypnúť prívod energie, vytiahnite kábel zo zásuvky.

Inštalácia/Presun

 Varovanie

	Neumiestňujte stroj do oblasti, kde je prach, vlhkosť a úniky vody. Mohlo by dôjsť k úrazu elektrickým prúdom alebo k požiaru.
	Zariadenie umiestnite do prostredia, ktoré spĺňa špecifikácie prevádzkovej teploty a vlhkosti. V opačnom prípade by sa mohli vyskytnúť problémy s kvalitou tlače a mohlo by dôjsť k poškodeniu zariadenia. Pozrite „Všeobecné špecifikácie“ na strane 152.

 Pozor

	Ak zariadenie chcete premiestniť, najskôr ho vypnite a odpojte všetky káble. Nižšie uvedené informácie sú len odporúčania na základe hmotnosti zariadenia. Ak váš zdravotný stav nedovoľuje dvíhanie, nedvíhajte zariadenie. Požiadajte o pomoc, a pri dvíhaní zariadenia vždy použite vhodný počet ľudí. Potom zariadenie zdvihnite: • Ak zariadenie váži menej než 20 kg, môže ho dvíhať 1 osoba. • Ak zariadenie váži 20 – 40 kg, mali by ho dvíhať 2 osoby. • Ak zariadenie váži viac než 40 kg, mali by ho dvíhať 4 a viac osôb. Zariadenie by mohlo spadnúť a spôsobiť poranenie, alebo by sa mohlo poškodiť.
	Zariadenie umiestnite na rovný povrch tak, aby malo dostatočný priestor na vetranie. Berte tiež do úvahy priestor potrebný na otvorenie krytu a zásobníky. Je potrebné, aby miesto bolo dobre vetrané a nachádzalo sa ďaleko od priameho svetla, tepla a vlhkosti.
	Používanie zariadenia počas dlhého časového úseku a tlač veľkého počtu strán v nevetranom priestore môže spôsobiť znečistenie vzduchu a môže byť nebezpečné pre vaše zdravie. Zariadenie umiestnite v dobre vetranom priestore alebo otvorte okno, aby sa zabezpečil pravidelný obeh vzduchu.

Informácie o bezpečnosti

	Zariadenie neklaďte na nestabilné povrchy. Zariadenie by mohlo spadnúť a spôsobiť poranenie, alebo by sa mohlo poškodiť.
	Používajte len AWG č.26[a] alebo väčší, linkový telefónny kábel, ak je to nutné. Inak by mohlo dôjsť k poškodeniu zariadenia.
	Uistite sa, že zástrčku zapájate do uzemnenej zásuvky. Inak by mohlo dôjsť k zasiahnutiu elektrickým prúdom alebo k požiaru.
	Pre bezpečnú prevádzku používajte len kábel dodaný spolu so zariadením. Ak so zariadením pracujúcim pod napätím 110V používate kábel dlhší ako 2 metre, potom by jeho hodnota AWG mala byť 16 alebo viac. Inak by mohlo dôjsť k poškodeniu zariadenia a úrazu elektrickým prúdom či k požiaru.
	Zariadenie neprikrývajte a neumiestňujte do tesných priestorov. Ak bude zariadenie slabo odvetrávané, môže dôjsť k požiaru.
	Nepreťažujte elektrické zásuvky a predlžovacie káble. Mohlo by to znížiť výkonnosť zariadenia alebo by mohlo dôjsť k úrazu elektrickým prúdom či k požiaru.
	Stroj by mal byť pripojený na zdroj elektrického prúdu, ktorý je uvedený na štítku. Ak si nie ste istí napäťovým rozsahom vo vašej sieti, kontaktujte dodávateľa elektrickej energie.

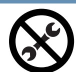
a. AWG: Americká káblová miera

Údržba/Kontrola

Pozor

	Predtým než začnete zariadenie čistiť zvnútra, odpojte ho z elektrickej zásuvky. Zariadenie nečistite benzénom, riedidlom na farby či alkoholom; nestriekajte vodu priamo do zariadenia. Mohlo by dôjsť k úrazu elektrickým prúdom alebo k požiaru.
	Keď pracujete vnútri stroja a vymieňate spotrebný materiál alebo čistíte vnútrajšok, stroj nespúšťajte. Mohli by ste sa zraniť.
	Čistiace prostriedky uchovávajte mimo dosahu detí. Mohlo by dôjsť k ich úrazu.
	Sami stroj nerozoberajte, neopravujte alebo neprestavujte. Mohlo by dôjsť k poškodeniu zariadenia. Ak zariadenie potrebuje opravu, zavolajte kvalifikovaného opravára.
	Pri čistení a prevádzke stroja prísne dodržiavajte pokyny v príručke užívateľa poskytnutej so strojom. V opačnom prípade by mohlo dôjsť k poškodeniu zariadenia.
	Prívodný kábel a kontaktné plochy zástrčky udržiavajte v čistote, bez prachu alebo vody. Inak by mohlo dôjsť k zasiahnutiu elektrickým prúdom alebo k požiaru.

Informácie o bezpečnosti

	• Neodstraňujte žiadne priskrutkované kryty a ochranné prvky. • Fixačnú jednotku by mali opravovať iba certifikovaní servisní technici. Pri oprave necertifikovaným technikom by mohlo dôjsť k požiaru alebo zásahu elektrickým prúdom. • Zariadenie by mali opravovať iba certifikovaní servisní technici spoločnosti Samsung.

Používanie spotrebného materiálu

 Pozor

	Nerozoberajte tonerovú kazetu. Toner môže byť nebezpečný, ak dôjde k vdýchnutiu alebo požitiu.
	Spotrebný materiál, ako sú kazety s tonerom alebo fixačná jednotka, nespaľujte. Mohlo by dôjsť k explózii alebo nekontrolovateľnému požiaru.
	Spotrebný materiál, ako napríklad kazety s tonerom, držte pri skladovaní mimo dosahu detí. Toner môže byť nebezpečný, ak dôjde k vdýchnutiu alebo požitiu.

	Používanie recyklovaného spotrebného materiálu, ako tonerov a podobne, môže spôsobiť poškodenie zariadenia. V prípade poškodenia v dôsledku použitia recyklovaných spotrebných materiálov sa budú účtovať servisné poplatky.
	V prípade spotrebného materiálu, ktorý obsahuje tonerový prach (kazeta s tonerom, nádoba s použitým tonerom, zobrazovacia jednotka, atď.), postupujte podľa pokynov nižšie. • Pri likvidácii spotrebného materiálu dodržiavajte pokyny na likvidáciu. Pokyny na likvidáciu vám poskytne predajca. • Spotrebný materiál neumývajte. • Ak nádobu s použitým tonerom vyprázdnite, nepoužívajte ju znova. Ak nebudete postupovať podľa pokynov vyššie, zariadenie sa môže pokaziť alebo môžete znečistiť životné prostredie. Záruka sa nevzťahuje na škody spôsobené nedbalosťou používateľa.
	Ak si tonerom znečistíte odev, neperte ho v horúcej vode. Horúca voda by zafixovala toner do vlákna. Použite studenú vodu.
	Pri výmene tonera alebo pri vyberaní zaseknutého papiera dávajte pozor, aby sa vám jeho prach nedostal na kožu či odev. Toner môže byť nebezpečný, ak dôjde k vdýchnutiu alebo požitiu.

Prehľad zariadenia

Súčasti

Skutočný komponent sa môže odlišovať od ilustrácie nižšie. Niektoré komponenty sa v závislosti od okolností môžu zmeniť.

Zariadenie	Napájací kábel	Príručka rýchlou inštaláciou
CD disk so softvérom[a]	Držiak čítačky kariet[b]	Slúchadlo[c]
Rozličné príslušenstvo[d]		

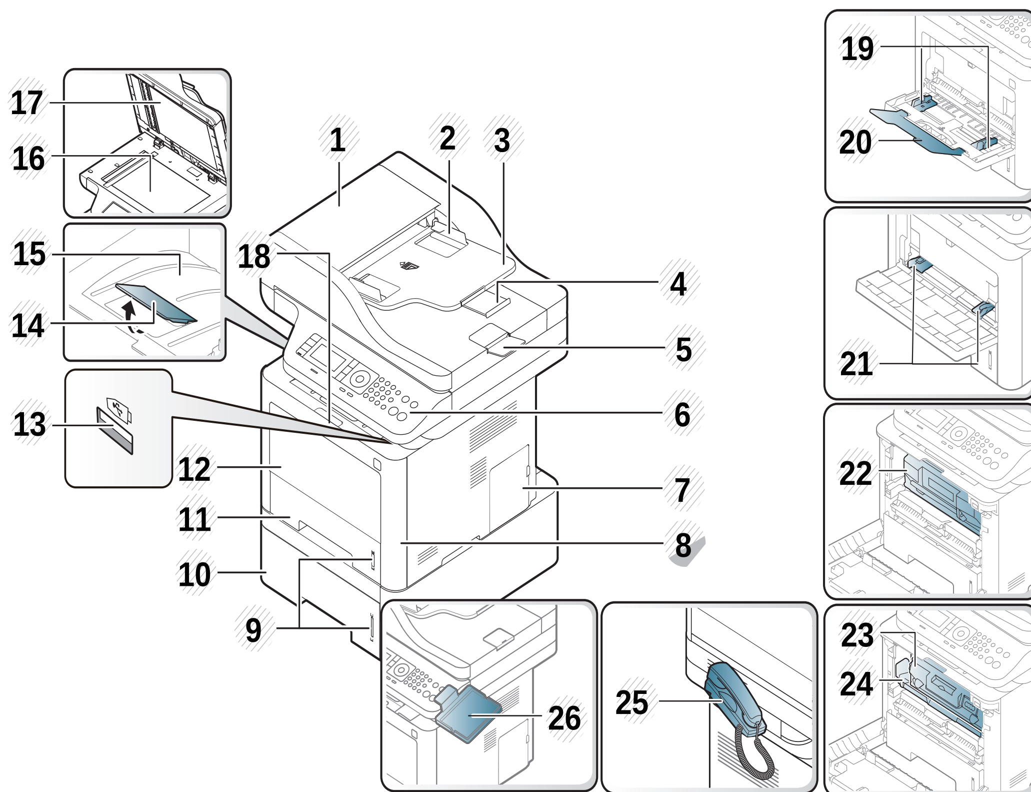
a. Na CD disku sa nachádzajú ovládače zariadenia, používateľská príručka a softvérové aplikácie.
b. Len M407xFX.
c. Iba slúchadlové modely (pozrite „Rôzne funkcie“ na strane 10).
d. Rozličné príslušenstvo, ktoré je súčasťou zariadenia, sa môže líšiť podľa krajiny nákupu a konkrétneho modelu.

Prehľad zariadenia

Pohľad spredu



- Táto ilustrácia sa môže líšiť od vášho zariadenia v závislosti od vášho modelu. Existujú rozličné typy zariadení.
- Niektoré funkcie a voliteľný tovar nemusia byť k dispozícii v závislosti od modelu alebo krajiny (pozrite „Funkcie jednotlivých modelov“ na strane 8).



1	Kryt podávača dokumentov	14	Výstupný podporný zásobník
2	Vodidlá šírky dokumentu v podávači	15	Výstupný zásobník
3	Vstupný zásobník podávača dokumentov	16	Sklenená doska skenera
4	Podporný zásobník podávača dokumentov	17	Kryt skenera
5	Výstupný zásobník podávača dokumentov	18	Rukoväť predného krytu
6	Ovládací panel	19	Vodiace lišty šírky papiera na viacúčelovom zásobníku[f]
7	Kryt riadiacej dosky	20	Viacúčelový podporný zásobník[f]
8	Predný kryt	21	Vodiace lišty šírky papiera na zásobníku ručného podávača[a]
9	Indikátor množstva papiera	22	Kazeta s tonerom[b]
10	Zásobník 2[c]	23	Kazeta s tonerom[d]
11	Zásobník 1	24	Zobrazovacia jednotka[d]
12	Viacúčelový zásobník (alebo ručný podávač)	25	Slúchadlo[e]
13	Port na pamäťové zariadenie USB[f]	26	Držiak čítačky kariet[g]

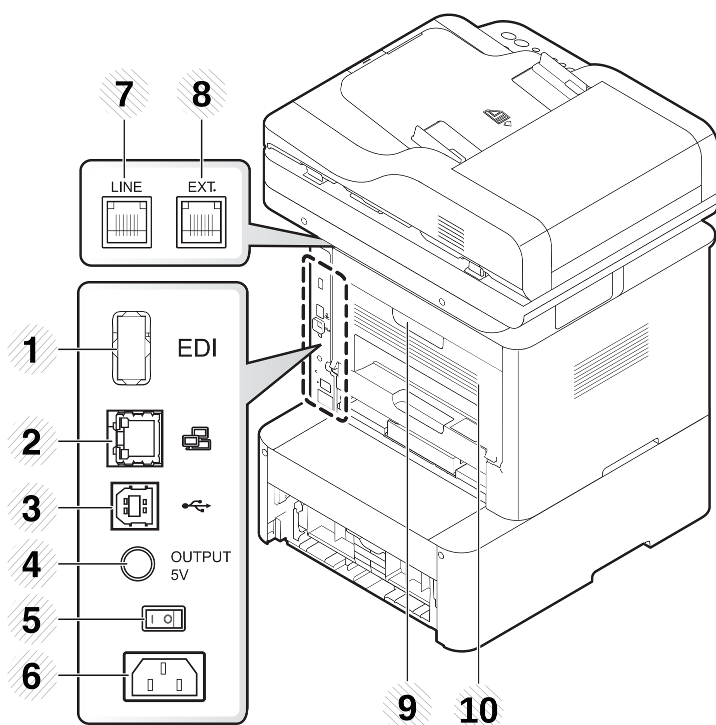
a. Len M337x series.
b. M3370/ M3870/ M4070/ M4072 series
c. Toto je voliteľná funkcia (pozrite „Rôzne funkcie“ na strane 10).
d. M3375/ M3875/ M4075 series
e. Iba slúchadlové modely (pozrite „Rôzne funkcie“ na strane 10).
f. Len M387x/ M407x series.
g. Len M407xFX.

Prehľad zariadenia

Pohľad zozadu



- Táto ilustrácia sa môže líšiť od vášho zariadenia v závislosti od vášho modelu. Existujú rozličné typy zariadení.
- Niektoré funkcie a voliteľný tovar nemusia byť k dispozícii v závislosti od modelu alebo krajiny (pozrite „Funkcie jednotlivých modelov“ na strane 8).



1	EDI port pre čítačku kariet[a]	6	Zásuvka napájania
2	Sieťový port	7	Zásuvka telefónnej linky (**LINE**)
3	Port USB	8	Zásuvka externého telefónu (**EXT.**)
4	5 V výstupný port pre konektor paralelného portu IEEE 1284B[bc]	9	Rukoväť zadného krytu
5	Hlavný vypínač	10	Zadný kryt

a. Len M407xFX.

b. Toto je voliteľná funkcia (pozrite „Rôzne funkcie“ na strane 10).

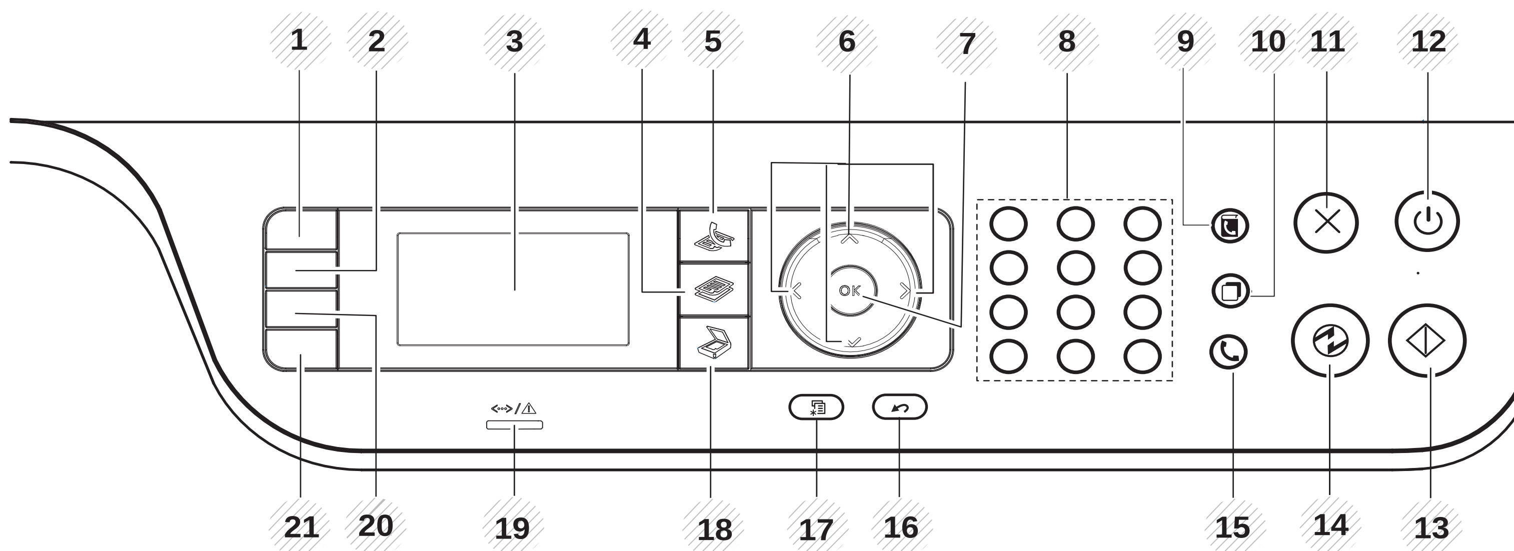
c. Ak chcete používať voliteľný konektor paralelného portu IEEE 1284B, zapojte ho do USB konektora a do 5V výstupného konektora.

Ovládací panel – prehľad



- V závislosti od modelu sa ovládací panel zobrazený na obrázku môže odlišovať od panelu vášho zariadenia. Existujú rozličné typy ovládacích panelov.
- Niektoré funkcie a voliteľný tovar nemusia byť k dispozícii v závislosti od modelu alebo krajiny (pozrite „Funkcie jednotlivých modelov“ na strane 8).
- Niektoré tlačidlá nemusia fungovať v závislosti od režimu (kopírovanie, faxovanie alebo skenovanie).

M337xFD/M337xHD/M387xFD/M387xFW/M387xHD/M407xFD/M407xFR/M407xHR



1	**ID Copy**	Obe strany preukazu, napríklad vodičského, môžete skopírovať na jednu stranu papiera (pozrite „Kopírovanie preukazu“ na strane 79).
2	**Darkness**	Umožňuje nastaviť jas pre čitateľnejšie kópie, ak kopírujete vyblednutý originál alebo originál s tmavými obrázkami.
	WPS[a]	Jednoduchá konfigurácia pripojenia k bezdrôtovej sieti bez počítača (pozrite „Nastavenie bezdrôtovej siete“ na strane 201).

Ovládací panel – prehľad

3	**Správa na displeji**		Zobrazuje aktuálny stav a výzvy počas prevádzky.
4	**Kopírovanie**		Prepína do režimu kopírovania.
5	**Faxovanie**		Prepína do režimu faxovania.
6	**šípkou**		Umožňuje prechádzať možnosťami vo vybranej ponuke a zvyšovať alebo znižovať hodnoty.
7	**OK**		Potvrdzuje výber na obrazovke.
8	**Číselná klávesnica**		Slúži na vytáčanie čísel alebo zadávanie alfanumerických znakov (pozrite „Informácie o klávesnici“ na strane 281).
9	**Address Book**		Umožňuje uloženie často používaných faxových čísel a ich vyhľadanie (pozri „Ukladanie e-mailových adries“ na strane 279 alebo „Vytvorenie adresára“ na strane 283).
10	**Redial/Pause**		V pohotovostnom režime vytočí posledné faxové číslo, príp. číslo prijatého hovoru. V režime úprav vloží pauzu(-) do čísla faxu (pozri „Opakované vytočenie faxového čísla“ na strane 320).
11	**Stop/Clear**		Slúži na zastavenie aktuálnej činnosti.
12	**Power/ WakeUp**		Zapne alebo vypne napájanie, alebo prebudí zariadenie z úsporného režimu. Ak chcete zariadenie vypnúť, toto tlačidlo stlačte na viac ako tri sekundy.
13	**Start**		Spustí úlohu.
14	**Power Saver**		Prejde do režimu spánku.
15	**On Hook Dial**		Keď stlačíte toto tlačidlo, bude počuť vytáčací tón. Potom zadajte faxové číslo. Je to podobné uskutočňovaniu hovoru s použitím reproduktora.
16	**Back**		Umožňuje prejsť v ponuke o úroveň vyššie.
17	**Menu**		Vstúpi do režimu ponúk a umožňuje prechádzanie dostupných ponúk (pozri „Prehľad ponúk“ na strane 34).

18	**Skenovanie**		Prepína do režimu skenovania.
19	**LED kontrolka Status**		Zobrazuje stav tlačiarne (pozrite „Význam LED kontrolky stavu“ na strane 141).
20	**Reduce/Enlarge**[b]		Pri kopírovaní zo skla skenera môžete veľkosť kopírovaného obrazu zmenšiť alebo zväčšiť, a to od 25 % do 400 %. (Pozri „Zmenšená alebo zväčšená kópia“ na strane 77.)
	Direct USB[c]		Umožňuje priamu tlač súborov uložených na pamäťovom zariadení USB, ktoré je zasunuté do portu USB na prednej strane zariadenia.
21	**Eco**		Ak chcete počas tlače a kopírovania z počítača znížiť spotrebu tonera a papiera, zapnite režim Eco (pozrite „Ovládací panel“ na strane 71).

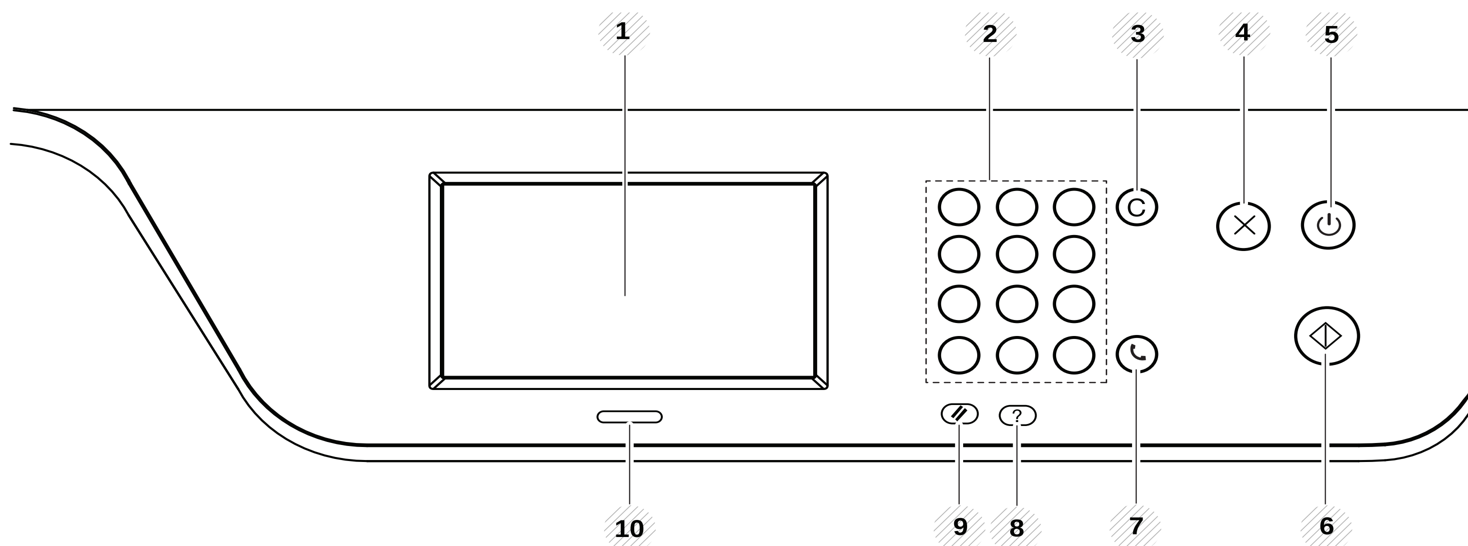
a. Len M387xFW.
b. Len M337xFD/ M337xHD.
c. Len M387x/ M407x series.

Ovládací panel – prehľad

M407xFX



Na ovládanie dotykovej obrazovky používajte len prst. Ostré objekty môžu obrazovku poškodiť.



1	**Dotyková obrazovka**		Zobrazuje aktuálny stav a umožňuje prístup k dostupným ponukám (pozrite „Zoznámenie sa s dotykovou obrazovkou“ na strane 39).
2	**Číselná klávesnica**		Slúži na vytáčanie čísel alebo zadávanie alfanumerických znakov (pozrite „Informácie o vyskakovacej klávesnici“ na strane 282).
3	**Clear**	C	Vymaže znaky v oblasti úprav.
4	**Stop**		Umožňuje kedykoľvek zastaviť vykonávanú operáciu.
5	**Power/ WakeUp**		Zapne alebo vypne napájanie, alebo prebudí zariadenie z úsporného režimu. Ak chcete zariadenie vypnúť, toto tlačidlo stlačte na viac ako tri sekundy.

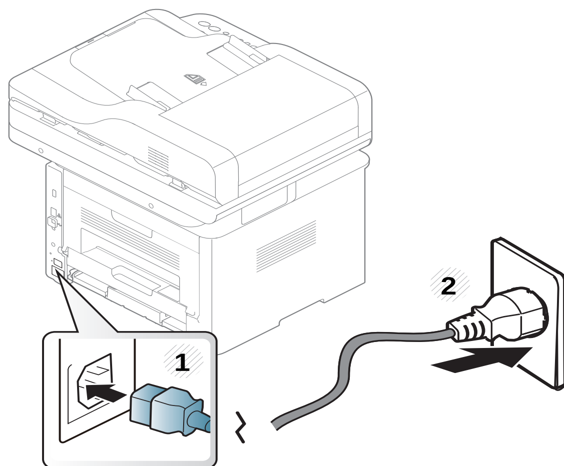
6	**Start**		Spustí úlohu.
7	**On Hook Dial**		Keď stlačíte toto tlačidlo, bude počuť vytáčací tón. Potom zadajte faxové číslo. Je to podobné uskutočňovaniu hovoru s použitím reproduktora.
8	**Help**		Umožňuje zobraziť podrobné informácie o ponukách zariadenia alebo o jeho stave.
9	**Reset**		Resetuje používateľské nastavenie pre úlohu na predvolenú hodnotu.
10	**LED kontrolkaStatus**		Zobrazuje stav tlačiarne (pozrite „Význam LED kontrolky stavu“ na strane 141).

Zapnutie zariadenia

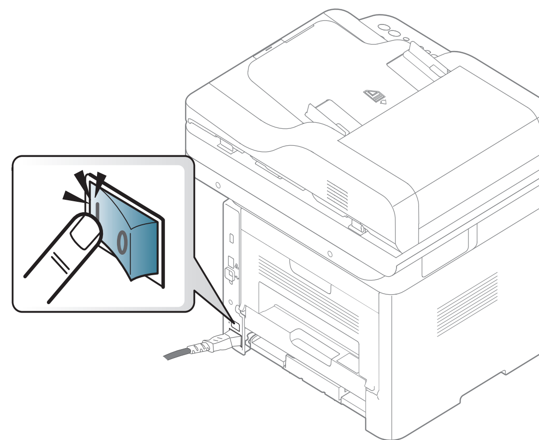


Ilustrácie v tejto používateľskej príručke sa môžu od vášho zariadenia líšiť v závislosti od modelu a nainštalovaných voliteľných doplnkov. Skontrolujte typ zariadenia (pozrite „Pohľad spredu“ na strane 21).

1 Zariadenie najprv pripojte do elektrickej siete.



2 Zapnite vypínač elektrickej energie.



Lokálna inštalácia ovládača

Zariadenie je lokálne pripojené vtedy, ak je priamo napojené na Váš počítač pomocou kábla. Ak je zariadenie pripojené na sieť, vynechajte dolu uvedené kroky a prejdite na pokyny pre inštaláciu ovládača zariadenia pripojeného do siete (pozrite „Inštalácia ovládača cez sieť“ na strane 189).



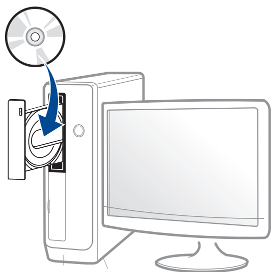
- Ak používate operačný systém Mac alebo UNIX, prečítajte si „Inštalácia pre počítač Mac“ na strane 179, „Inštalácia v systéme Linux“ na strane 181 alebo „Inštalácia balíka ovládačov tlačiarní pre operačný systém UNIX“ na strane 195.
- Inštalačné okno zobrazené v tejto Používateľská príručka sa môže líšiť v závislosti od toho, akú tlačiareň a rozhranie používate.
- Používajte kábel USB s maximálnou dĺžkou 3 m.

Lokálna inštalácia ovládača

Windows

1 Skontrolujte, či je zariadenie pripojené k počítaču a či je zapnuté.

2 Vložte dodaný disk CD so softvérom do mechaniky CD-ROM.



Ak sa inštalačné okno nezobrazí, kliknite na položky **Štart** > **Všetky programy** > **Príslušenstvo** > **Spustiť**.

X:**Setup.exe**, pričom namiesto písmena „X“ uveďte písmeno, ktorým je mechanika CD-ROM označená, a kliknite na tlačidlo **OK**.

- Pre Windows 8,

  Ak sa inštalačné okno nezobrazí, na paneli **Charms(Kúzla)** zvoľte položky **Hľadať** > **Apps(Aplikácie)** a vyhľadajte položku **Spustiť**. Napíšte X:\Setup.exe, pričom namiesto písmena „X“ uveďte písmeno, ktorým je mechanika CD-ROM označená, a kliknite na tlačidlo **OK**.

  Ak sa zobrazí vyskakovacie okno „**Klepnutím vyberte, aká operácia sa má s diskom vykonať.**“, kliknite na okno a zvoľte možnosť **Run Setup.exe**.

3 V okne inštalácie si prečítajte a vyjadrite svoj súhlas so zmluvou týkajúcou sa inštalácie. Potom kliknite na tlačidlo **Next**.

4 Zvoľte položku **USB connection** v zobrazení **Printer Connection Type**. Potom kliknite na tlačidlo **Next**.

5 Postupujte podľa pokynov v okne inštalácie.



Softvérové aplikácie môžete zvoliť v okne **Select Software to Install**.

Na obrazovke Štart systému Windows 8



- Aplikáciu **Samsung Printer Experience** je možné na obrazovke **Štart** používať, len keď je nainštalovaný ovládač V4. Ak je počítač pripojený na internet, ovládač V4 sa automaticky preberie z Lokality Windows Update. V opačnom prípade môžete ovládač V4 prevziať manuálne z webovej stránky spoločnosti Samsung, www.samsung.com > nájdite svoje zariadenie > podpora alebo na stiahnutie.
- Aplikáciu Samsung Printer Experience môžete prevziať z obchodu **Windows Obchod**. Aby ste mohli používať obchod Windows **Store(Obchod)**, musíte mať vytvorený účet u spoločnosti Microsoft.
  1 Na paneli **Charms(Kúzla)** zvoľte položku **Hľadať**.
  2 Kliknite na položku **Store(Obchod)**.
  3 Vyhľadajte položku **Samsung Printer Experience** a kliknite na ňu.
  4 Kliknite na tlačidlo **Inštalovať**.

Lokálna inštalácia ovládača

- Ak ovládač nainštalujete s použitím dodaného disku CD so softvérom, ovládač V4 sa nenainštaluje. Ak chcete používať ovládač V4 na obrazovke **Pracovná plocha** (Pracovná plocha), môžete ho prevziať z webovej stránky spoločnosti Samsung, www.samsung.com > nájdite svoje zariadenie > podpora alebo na stiahnutie.
- Ak chcete nainštalovať nástroje na správu tlačiarne od spoločnosti Samsung, je potrebné ich nainštalovať s použitím dodaného disku CD so softvérom.

1. Skontrolujte, či je počítač pripojený na internet a či je zapnutý.
2. Skontrolujte, či je zariadenie zapnuté.
3. Prostredníctvom kábla USB prepojte počítač so zariadením.

   Ovládač sa automaticky nainštaluje zo služby **Windows Update**.

Preinštalujte ovládač tlačiarne

Ak ovládač tlačiarne nepracuje správne, postupujte podľa nižšieuvedených krokov a znovu ho nainštalujte.

Windows

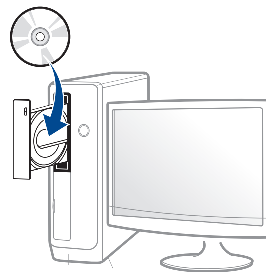
1 Skontrolujte, či je zariadenie pripojené k počítaču a či je zapnuté.

2 V ponuke **Štart** zvoľte **Programy** alebo **Všetky programy** > **Samsung Printers** > **Uninstall Samsung Printer Softvér**.

- Pre Windows 8,
  1. Na paneli Charms (Základná ponuka) zvoľte položky **Hľadať** > **Apps(Aplikácie)**.
  2. Vyhľadajte položku **Ovládací panel** a kliknite na ňu.
  3. Kliknite na položku **Programy a súčasti**.
  4. Pravým tlačidlom kliknite na ovládač, ktorý chcete odinštalovať a zvoľte možnosť **Odinštalovať**.
  5. Postupujte podľa pokynov v okne.

3 Postupujte podľa pokynov v okne inštalácie.

4 Vložte softvérové CD do Vašej CD-ROM mechaniky a znova nainštalujte ovládač (pozri „Lokálna inštalácia ovládača“ na strane 29).



Na obrazovke Štart systému Windows 8

1 Skontrolujte, či je zariadenie pripojené k počítaču a či je zapnuté.

2 Na obrazovke **Štart** kliknite na dlaždicu **Štart**.

3 Postupujte podľa pokynov v okne.

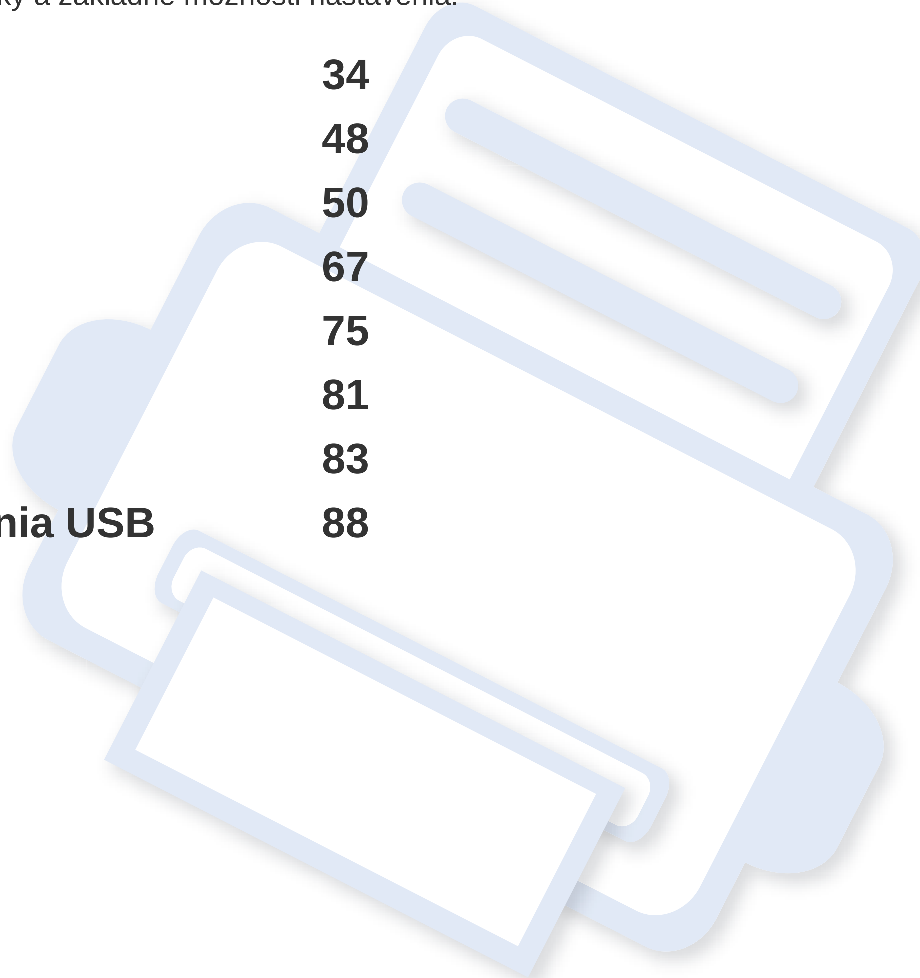


- Ak nemôžete nájsť dlaždicu Samsung Printer Software, odinštalovanie vykonajte v režime zobrazenia pracovnej plochy.
- Ak chcete odinštalovať nástroje na správu tlačiarne od spoločnosti Samsung, na obrazovke **Štart** kliknite pravým tlačidlom na aplikáciu > **Odinštalovať** > pravým tlačidlom kliknite na program, ktorý chcete odstrániť > **Odinštalovať** a postupujte podľa pokynov v okne.



2. Prehľad ponuky a základné nastavenie

V tejto kapitole sú informácie o celkovej štruktúre ponuky a základné možnosti nastavenia.



Prehľad ponúk

Ovládací panel zabezpečuje prístup do rôznych ponúk na nastavenie zariadenia alebo na použitie jeho funkcií.

M337xFD/M337xHD/M387xFD/M387xFW/M387xHD/M407xFD/M407xFR/M407xHR



- Pri aktuálne zvolenej ponuke sa zobrazí symbol začiarknutia (√).
- V závislosti od možností a modelov sa niektoré ponuky nemusia na displeji zobrazovať. V takom prípade sa nevzťahujú na vaše zariadenie.
- Niektoré názvy v ponukách sa môžu od vášho zariadenia líšiť v závislosti od doplnkov a modelu.
- Ponuky sú opísané v Pokročilej príručke (pozri „Užitočné ponuky na nastavenie“ na strane 234).

Prístup do menu

1. V závislosti od funkcie, ktorú chcete použiť zvoľte na ovládacom paneli tlačidlo faxovania, kopírovania alebo skenovania.
2. Stláčajte (**Menu**), kým sa v spodnom riadku displeja neobjaví požadovaná ponuka a potom stlačte **OK**.
3. Stláčajte tlačidlá šípiek, až kým sa nezobrazí požadovaná položka ponuky a stlačte tlačidlo **OK**.
4. Ak položka ponuky obsahuje ďalšie podponuky, opakujte krok 3.
5. Stlačením **OK** uložte výber.
6. Stlačením tlačidla (**Stop** alebo **Stop/Clear**) sa vráťte do pohotovostného režimu.

Prehľad ponúk

Copy Feature (Pozrite „Funkcia kopírovania“ na strane 237.)			Copy Setup (Pozrite „Nastavenie kopírovania“ na strane 243.)		Fax Feature[a] (Pozrite „Funkcia faxovania“ na strane 244.)	
Original Size Reduce/Enlarge Duplex[a] 1->1 Sided 1->2 Sided 1->2 Sided, Rotated 2->1 Sided 2->1 Sided, Rotated 2->2 Sided Darkness Light+5- Light+1 Normal Dark+1- Dark+5 Original Type Text Text/Photo Photo	Collation Layout Normal 2-Up 4-Up ID Copy Book Copy Adjust Background Off Auto Enhance Lev.1 Enhance Lev.2 Erase Lev.1- Erase Lev.4 Edge Erase Off Small Original[b] Hole Punch Book Center[c] Border Erase	Stamp Item Opacity[d] Position[d] Watermark Message Pages[e] Text Size[e] Position[e] Darkness[e]	Change Default Original Size Copies Reduce/Enlarge Duplex[a] 1->1 Sided 1->2 Sided 1->2 Sided, Rotated 2->1 Sided 2->1 Sided, Rotated 2->2 Sided Darkness Light+5- Light+1 Normal Dark+1- Dark+5	Original Type Text Text/ Photo Photo Collation	Darkness Light+5- Light+1 Normal Dark+1- Dark+5 Resolution Standard Fine Super Fine Color Mode Mono Color Original Type Text Text/Photo Photo Original Size Duplex[a] 1 Sided 2 Sided 2 Sided Rotated	Multi Send Delay Send Send Forward Forward to Fax Forward to Email Forward to Server Receive Forward Forward to Fax Forward to PC Forward to Email Forward to Server Forward & Print Secure Receive Off On Print Cancel Job

a. V závislosti od možností a modelov sa niektoré ponuky nemusia na displeji zobrazovať. V takom prípade sa nevzťahujú na vaše zariadenie.
b. Táto možnosť sa nezobrazí v prípade, ak zapnete funkcie 2-Up (2 stránky na jeden list), 4-Up (4 stránky na jeden list), Book copy (kopírovanie knihy), Duplex (obojstranná tlač), Auto Fit (automatické prispôsobenie), alebo ak do ADF (DADF) vložíte originálny dokument.
c. Táto voľba sa objaví, iba keď je ako voľba **Layout** zvolená možnosť **Book Copy**.
d. Táto voľba sa objaví, iba keď je voľba **Item** nastavená na možnosť **On**.
e. Táto voľba sa objaví, iba keď je voľba **Message** nastavená na možnosť **On**.

Prehľad ponúk

Fax Setup (pozrite „Nastavenie odosielania“ na strane 246, „Nastavenie príjmu“ na strane 247)		Scan Feature (Pozrite „Funkcia Skenovanie“ na strane 251.)			Scan Setup (Pozrite „Nastavenie skenovania“ na strane 252.)	
Sending Redial Times Redial Term Prefix Dial ECM Mode Fax Confirmation Image TCR Dial Mode[a] Toll Save Receiving Receive Mode Fax Tel Ans/Fax DRPD Mode[a]	Ring to Answer Stamp Rcv Name Rcv Start Code Auto Reduction Discard Size Junk Fax Setup DRPD Mode[a] Duplex Print[b] Change Default Darkness Resolution Color Mode Original Type Original Size Duplex[a] Manual TX/RX	USB Feature Original Size Original Type Resolution Color Mode File Format[a] Duplex[a] Darkness Email Feature Original Size Original Type Resolution Color Mode File Format[a] Duplex[a] Darkness	FTP Feature Original Size Original Type Resolution Color Mode File Format[a] Duplex[a] Darkness SMB Feature Original Size Original Type Resolution Color Mode File Format[a] Duplex[a] Darkness	Shared Folder Feature Original Size Original Type Resolution Color Mode File Format[a] Duplex[a] Darkness	Change Default USB Default Original Size Original Type Resolution Color Mode File Format[a] Duplex[a] Darkness Email Default Original Size Original Type Resolution Color Mode File Format[a] Duplex[a] Email Confirmation Darkness	FTP/SMB Default Original Size Original Type Resolution Color Mode File Format[a] Duplex[a] Darkness Server Confirmation Shared Folder Default Original Size Original Type Resolution Color Mode File Format[a] Duplex[a]

a. V niektorých krajinách nemusí byť táto voľba k dispozícii.
b. V závislosti od možností a modelov sa niektoré ponuky nemusia na displeji zobrazovať. V takom prípade sa nevzťahujú na vaše zariadenie.

Prehľad ponúk

Print Setup (Pozrite „Tlač“ na strane 236.)	System Setup (Pozrite „Nastavenie systému“ na strane 256.)				
Orientation Portrait Landscape Duplex Copies Resolution Clear Text Off Minimum Normal Maximum Skip Blank Pages Auto CR Emulation Emulation Type Setup	Machine Setup Machine ID Fax Number Date & Time Clock Mode Language Default Mode Power Save Wakeup Event System Timeout Job Timeout Altitude Adjustment Auto Continue Auto Tray Switch Paper Substitution Tray Protection[a] Toner Save	PDF Type Stamp Import Setting Export Setting Eco Settings	Paper Setup Paper Size Tray 1 Tray 2[a] MP Tray[a] Manual Feeder[a] Default Paper Size Paper Type Tray 1 Tray 2[a] MP Tray[a] Manual Feeder[a] Paper Source Margin Tray Confirmation Sound/Volume Key Sound Alarm Sound Fax Sound	Report Configuration Demo Page Network Configuration Supplies Information Usage Counter Account[b] Fax Received Fax Sent Fax Scheduled Jobs Fax Send Confirmation Junk Fax Email Sent PCL Font PS Font EPSON Font KSC5843 Font[a] KSC5895 Font[a] KSSM Font[a] Address Book	Maintenance CLR Empty Msg.[c] Supplies Life Image Mgr. Custom Color Toner Low Alert Imaging Unit Low Alert[a] Serial Number RAM Disk[a] Image Overwrite[a] Manual Overwrite Method Overwrite Times

a. V závislosti od možností a modelov sa niektoré ponuky nemusia na displeji zobrazovať. V takom prípade sa nevzťahujú na vaše zariadenie.
b. Táto možnosť je dostupná iba v prípade, ak ste v menu SyncThru™ Web Admin Service povolili možnosť Job Accounting.
c. Táto možnosť sa zobrazí len v prípade, ak je kazete malé množstvo tonera.

Prehľad ponúk

Network[a] (Pozrite „Nastavenie siete“ na strane 268.)		Job Management[b] (Pozrite „Správa úloh“ na strane 270.)
TCP/IP (IPv4) DHCP BOOTP Static **TCP/IP (IPv6)** IPv6 Protocol DHCPv6 Config **Ethernet** Ethernet Port Ethernet Speed **802.1x** **Wi-Fi**[c] Wi-Fi On/Off Wi-Fi Settings WPS Wi-Fi Direct Wi-Fi Signal Clear Wi-Fi Settings	**Protocol Management** HTTP WINS SNMPv1/v2 SNTP UPnP(SSDP) mDNS SetIP SLP **Network Configuration** **Clear Settings**	Active Job Secured Job Stored Job Shared Folder

a. Len káblový a bezdrôtový model (pozrite „Funkcie jednotlivých modelov“ na strane 8).

b. Táto funkcia je dostupná v prípade, ak ste vložili voliteľné veľkokapacitné pamäťové zariadenie, voliteľnú pamäť alebo RAM disk.

c. Iba bezdrôtové modely (pozrite „Funkcie jednotlivých modelov“ na strane 8).

Prehľad ponúk

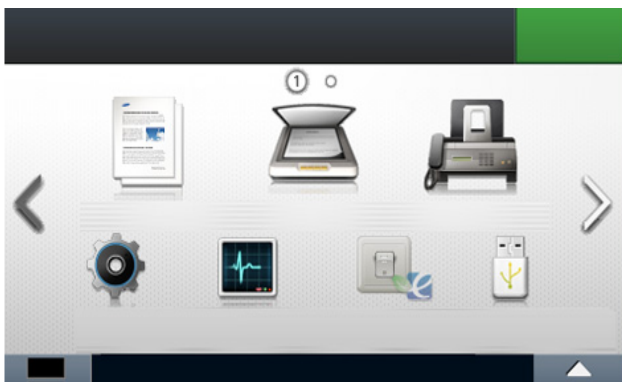
M407xFX

Nastavenia v ponukách môžete pohodlne meniť pomocou dotykovej obrazovky.



- Hlavná obrazovka sa zobrazuje na dotykovej obrazovke na ovládacom paneli.
- V závislosti modelu vášho zariadenia a nainštalovaných doplnkov môžu byť niektoré ponuky nedostupné (sivé).
- Niektoré názvy v ponukách sa môžu od vášho zariadenia líšiť v závislosti od doplnkov a modelu.
- Ponuky sú opísané v Pokročilej príručke (pozri „Užitočné ponuky na nastavenie“ na strane 234).

Zoznámenie sa s dotykovou obrazovkou



Copy		Po stlačení tlačidla **Copy** na displeji sa zobrazí obrazovka kopírovania, ktorá má niekoľko kariet a množstvo volieb kopírovania (pozrite „Kopírovanie“ na strane 237).
Scan		Po stlačení tlačidla **Scan** na displeji sa zobrazí obrazovka skenovania, ktorá má niekoľko kariet a množstvo volieb skenovania (pozrite „Skenovanie“ na strane 251).
Fax		Po stlačení tlačidla **Fax** na displeji sa zobrazí obrazovka faxovania, ktorá má niekoľko kariet a množstvo volieb faxovania (pozrite „Faxovanie“ na strane 244).
Setup		Umožňuje prezerať si aktuálne nastavenia zariadenia alebo meniť ich hodnoty (pozrite „Nastavenie systému“ na strane 256).
Job Status		Môžete zobraziť aktuálne vykonávané, dokončené alebo čakajúce úlohy (pozrite „stav úloh“ na strane 271).
Eco		Môžete zobraziť ekologické nastavenia (pozrite „Eco“ na strane 272).
Direct USB		Môžete vstúpiť do ponuky rozhrania USB, keď je do portu na pamäť USB na zariadení vložená pamäť USB (pozrite „USB“ na strane 273).
Document Box		Tu môžete uložiť tlačové údaje, vytlačiť zabezpečenú stránku alebo zdieľaný priečinok (pozrite „Priečinok dokumentov“ na strane 274).
Scan to Cloud		Môžete naskenovať obrázok a naskenované údaje sa uložia v cloudovej službe (pozrite „Skenovanie s cloudovou službou“ na strane 313).

Prehľad ponúk

Secure Release		Zobrazí zoznam úloh, ktoré sú uložené v zariadení. Uložené úlohy v zozname môžete odstrániť alebo vytlačiť. Tak isto môžete zaregistrovať spôsob overenia na tlač uložených úloh (pozrite „Zoznam zabezpečených úloh“ na strane 276).
Nastavenia možností		Môžete prispôsobiť nastavenia volieb, vrátane tmavosti, typu originálu a ďalších.
stav tonera		Môžete zobraziť stav tonera.
šípkou		Môžete prechádzať možnosťami vo vybranej ponuke a zvyšovať alebo znižovať hodnoty.
späť		Môžete sa vrátiť na predchádzajúcu obrazovku.
		Môžete zvoliť jas LCD displeja, jazyk a môžete upraviť hlavnú ponuku.

Prehľad ponúk

(Copy) (Pozrite „Kopírovanie“ na strane 237.)			
Basic Copy **(Nastavenia možností)** **Darkness** **Original Type** **Custom Copy** **(Nastavenia možností)** **Duplex** **Reduce/Enlarge** **Darkness** **Original Size** **Original Type** **Paper Source** **Auto** **Tray1** **Tray2**[a] **MP Tray**	**Collation** **Layout** **Normal** **2-Up** **4-Up** **ID Copy** **Book Copy** **Adjust Background** **Edge Erase** **Off** **Small Original** **Hole Punch** **Book Center**[b] **Border Erase** **Stamp** **Stamp Activate** **Item** **Opacity** **Position**	**WaterMark** **ID Copy** (Nastavenia možností) **Darkness** **Original Type** **Auto Fit Copy** (Nastavenia možností) **Darkness** **Original Type**	**N-Up Copy** (Nastavenia možností) **N-Up** **Original Orientation** **Duplex** **Darkness** **Original Size** **Original Type** **Book Copy** (Nastavenia možností) **Book Copy** **Darkness** **Original Size** **Original Type**

a. Toto je voliteľná funkcia.
b. Táto voľba sa objaví, iba keď je ako voľba **Layout** zvolená možnosť **Book Copy**.

Prehľad ponúk

(Scan)
(Pozrite „Skenovanie“ na strane 251.)

- **Local PC**
  - **Destination**
  - (Nastavenia možností)
    - **Original Size**
    - **Original Type**
    - **Resolution**
    - **Color Mode**
    - **File Format**
    - **PDF Encryption**[a]
    - **Duplex**
    - **Darkness**
- **Network PC**
  - **Select User**
  - (Nastavenia možností)
    - **Original Size**
    - **Original Type**
    - **Resolution**
    - **Color Mode**
    - **File Format**
    - **PDF Encryption**[a]
    - **Duplex**
    - **Darkness**
- **Email**
  - **To**
  - (Nastavenia možností)
    - **Original Size**
    - **Original Type**
    - **Resolution**
    - **Color Mode**
    - **File Format**
    - **PDF Encryption**[a]
    - **Digital Signature in PDF**
    - **Duplex**
    - **Darkness**
    - **File Name**
- **SMB**
  - **Destination**
  - (Nastavenia možností)
    - **Original Size**
    - **Original Type**
    - **Resolution**
    - **Color Mode**
    - **File Format**
    - **PDF Encryption**[a]
    - **Digital Signature in PDF**
    - **Duplex**
    - **Darkness**
    - **File Name**
- **FTP**
  - **Destination**
  - (Nastavenia možností)
    - **Original Size**
    - **Original Type**
    - **Resolution**
    - **Color Mode**
    - **File Format**
    - **PDF Encryption**[a]
    - **Digital Signature in PDF**
    - **Duplex**
    - **Darkness**
    - **File Name**
- **Custom Email**
  - **From**
  - **To**
  - **CC**
  - **BCC**
  - **Subject**
  - (Nastavenia možností)
    - **Original Size**
    - **Original Type**
    - **Resolution**
    - **Color Mode**
    - **File Format**
    - **PDF Encryption**[a]
    - **Digital Signature in PDF**
    - **Duplex**
    - **Darkness**
    - **File Name**
- **USB**
  - (Nastavenia možností)
    - **Original Size**
    - **Original Type**
    - **Resolution**
    - **Color Mode**
    - **File Format**
    - **PDF Encryption**[a]
    - **Digital Signature in PDF**
    - **File Policy**
    - **Duplex**
    - **Darkness**
    - **File Name**
- **Shared Folder**[a]
  - (Nastavenia možností)
    - **Original Size**
    - **Original Type**
    - **Resolution**
    - **Color Mode**
    - **File Format**
    - **PDF Encryption**[a]
    - **Digital Signature in PDF**
    - **File Policy**
    - **Duplex**
    - **Darkness**
    - **File Name**
- **WSD**
  - **Destination**

a. Táto možnosť sa zobrazí len v prípade, ak ste v položke **File Format** zvolili možnosť PDF.

Prehľad ponúk

(Fax) (Pozrite „Faxovanie“ na strane 244.)		
Memory Send **To** (Nastavenia možností) **Darkness** **Resolution** **Color Mode** **Original Type** **Original Size** **Duplex** **On Hook Dial** **To** (Nastavenia možností) **Darkness** **Resolution** **Color Mode** **Original Type** **Original Size** **Duplex**	**Delayed Send** **Start Time** **To** (Nastavenia možností) **Darkness** **Resolution** **Color Mode** **Original Type** **Original Size** **Duplex** **Speed Dial Send** **To** (Nastavenia možností) **Darkness** **Resolution** **Color Mode** **Original Type** **Original Size** **Duplex**	**Group Dial Send** **To** (Nastavenia možností) **Darkness** **Resolution** **Color Mode** **Original Type** **Original Size** **Duplex** **Redial** **To** (Nastavenia možností) **Darkness** **Resolution** **Color Mode** **Original Type** **Original Size** **Duplex**

Prehľad ponúk

 (Setup) (Pozrite „Nastavenie systému“ na strane 256.)			
Machine Setup Default Setting Copy Default Scan Default Fax Default Scan to Cloud Default Program Management Paper Setup Tray1 Tray2[a] MP Tray Margin Tray Behavior Auto Tray Switch Paper Substitution Auto Continue Tray Protection Address Book PhoneBook Email Print Delete All	Reports Configuration Demo Page Help List Network Configuration Supplies Information Usage Counter Account[b] Fax Received Fax Sent Fax Schedule Jobs Fax Send Confirmation Junk Fax Email Sent PCL Font PS Font EPSON Font Address Book	Fax Setup Send Forward Receive Forward Toll Save Junk Fax Setup Secure Receive Prefix Dial Stamp Received Name ECM Mode Modem Speed Dial Mode[c] Ring to Answer Receive Mode Manual TX/RX Redial Term Redial Times	Fax Confirmation Image TCR Auto Reduction Discard Size Receive Start Code DRPD Mode Paper Source Duplex Print Fax Setup Wizard

a. Toto je voliteľná funkcia.
b. Táto možnosť je dostupná iba v prípade, ak ste v menu SyncThru™ Web Admin Service povolili možnosť Job Accounting.
c. V závislosti od možností a modelov sa niektoré ponuky nemusia na displeji zobrazovať. V takom prípade sa nevzťahujú na vaše zariadenie.

Prehľad ponúk

 (Setup) (Pozrite „Nastavenie systému“ na strane 256.)			
Network Setup TCP/IP(IPv4) TCP/IP(IPv6) Ethernet 802.1x Protocol Management HTTP WINS SNMPv1/v2 SNTP UPnP(SSDP) mDNS SetIP SLP Network Configuration Clear Settings Print Setup Orientation Duplex Copies	Resolution Clear Text Edge Enhance Auto CR Skip Blank Pages Emulation Paper Source Initial Setup Machine ID & Fax Number Date & Time Clock Mode Select Country Language Default Mode Sound/Volume Power Save Wakeup Event System Timeout Job Timeout Held Job Timeout Altitude Adjustment	Toner Status Alert Imaging Unit Low Alert Firmware Version PDF Type Import Setting Export Setting Default Paper Size CLR Empty Msg.[a] Image Management Adim Setup[b] User Access Control Authentication Card Registration Stamp Stamp Activate Item Opacity Position Secure Release Max Job Count per User Smart Release Release Mode	Change Admin Password Firmware Upgrade Image Overwrite Application Application Management Install New Application Troubleshooting Paper jam in MP Tray Paper jam in Tray 1 Paper jam in tray 2 Jam inside machine Jam in exit area Original paper jam Language

a. Táto možnosť sa zobrazí len v prípade, ak v kazete zostalo malé množstvo tonera.
b. Aby bolo možné vojsť do tejto ponuky, je potrebné zadať heslo. Predvolené heslo je **sec00000**.

Prehľad ponúk

(Job Status) (Pozrite „stav úloh“ na strane 271.)	(Eco) (Pozrite „Eco“ na strane 272.)	(USB) (Pozrite „USB“ na strane 273.)		(Document Box) (Pozrite „Priečinok dokumentov“ na strane 274.)
Current Job **Complete Job**	**Eco-On** **Eco-Off** **Settings** **Default Mode** **On** **Off** **On-Forced**[a] **Feature Configuration** **Default** **Custom** **Copy Settings** **PC Dirver Print Settings**	**Print From** **(Nastavenia možností)** **Copies** **Auto Fit** **Duplex** **Paper Source** **Scan to USB** **(Nastavenia možností)** **Original Size** **Original Type** **Resolution** **Color Mode** **File Format** **PDF Encryption**[a] **Digital Signature in PDF**	**File Policy** **Duplex** **Darkness** **File Name** **File Manage** (Nastavenia možností) **Format** **Delete** **Show Space**	**System Boxes** **Stored Print** **Secured Print** **Shared Folder** (Nastavenia možností) **Copies** **Auto Fit** **Duplex** **Paper Source**

a. Ak ste nastavili vyžadovanie hesla pri aktivácii režimu eco pomocou služby SyncThru™ Web Service (záložka **Settings** > **Machine Settings** > **System** > **Eco Settings**) alebo Samsung Easy Printer Manager (**Device Settings** > **Eco**), zobrazí sa správa **On force**. Ak chcete zmeniť stav režimu eco, musíte zadať heslo.

Prehľad ponúk

(Scan to Cloud) (Pozrite „Naskenovať do cloud“ na strane 275.)	(Secure Release[a]) (Pozrite „Zoznam zabezpečených úloh“ na strane 276.)
Google Drive **Dropbox** **Evernote**	**Stored Job** (Nastavenia možností) **Card** **ID/PW** **PIN**

a. Predvolené prihlasovacie okno môžete zmeniť v službe SyncThru™ Web Service.

Základné nastavenia tlačiarne



Nastavenia zariadenia môžete nastaviť v ponuke **Device Settings** v aplikácii Samsung Easy Printer Manager.

- Pre používateľov systémov Windows a Mac: spustite aplikáciu **Samsung Easy Printer Manager** > **(Prepnite do pokročilého režimu)** > **Device Settings**, pozrite „Device Settings" na strane 347.

Po dokončení inštalácie môžete nastaviť predvolené nastavenia tlačiarne.

Pri zmene predvoleného režimu zariadenia postupujte nasledovne:



V prípade niektorých modelov môže byť pre presun na nižšiu úroveň ponuky potrebné stlačiť tlačidlo **OK**.

1 Na ovládacom paneli zvoľte (**Menu**) > **System Setup** > **Machine Setup**.

ALEBO

V prípade modelu s dotykovou obrazovkou zvoľte na dotykovej obrazovke (**Setup**) > **Machine Setup** >**Next** > **Initial Setup**.

2 Zvoľte požadovanú možnosť a stlačte tlačidlo **OK**.

V prípade modelu s dotykovou obrazovkou zvoľte požadovanú možnosť a prejdite na krok 4.

- **Language:** Zmena jazyka, ktorý sa zobrazuje na ovládacom paneli.
- **Date & Time:** Nastavenia času a dátumu sa používajú v režime odloženého odosielania faxu a odloženej tlače. Tieto údaje sa tlačia v správach. Ak však nie sú správne, je potrebné zmeniť nastavenie na správny čas.



Nastavte správny dátum a čas pomocou tlačidiel so šípkami alebo pomocou číselnej klávesnice (pozrite „Informácie o klávesnici" na strane 281).

- Mesiac = 01 až 12
- Deň = 01 až 31
- Rok = vyžaduje zadanie štyroch číslic
- Hodina = 01 až 12
- Minúta = 00 až 59

Základné nastavenia tlačiarne

- **Clock Mode:** Zariadenie môžete nastaviť tak, aby sa aktuálny čas zobrazoval v 12-hodinovom alebo 24-hodinovom formáte.
- **Power Save:** Ak zariadenie chvíľu nepoužívate, používajte túto funkciu na úsporu energie.



Ak stlačíte tlačidlo (**Power / Wake Up**), spustíte tlač alebo prijmete fax, zariadenie sa prebudí z režimu zníženej spotreby energie.

- **Altitude Adjustment:** Kvalitu tlače ovplyvňuje atmosférický tlak, ktorý je daný výškou zariadenia nad hladinou mora. Pred nastavením hodnoty nadmorskej výšky zistite, v akej nadmorskej výške sa nachádzate (pozrite „Nastavenie nadmorskej výšky“ na strane 278).

3 Zvoľte požadovanú možnosť a stlačte tlačidlo **OK**.

4 Stlačením **OK** uložte výber.

V prípade modelu s dotykovou obrazovkou sa stlačením (späť) uložte výber.

5 Stlačením tlačidla (**Stop** alebo **Stop/Clear**) alebo ikony Domov ( ) sa vráťte do pohotovostného režimu.



Na odkazoch nižšie nájdete ostatné nastavenia, ktoré sú užitočné pri používaní zariadenia.

- Pozrite si časť „Zadávanie rôznych znakov“ na strane 281.
- Pozrite si časť „Informácie o klávesnici“ na strane 281.
- Pozrite si časť „Nastavenie formátu a typu papiera“ na strane 61.
- Pozrite si časť „Vytvorenie adresára“ na strane 283.

Médiá a podávač

Táto kapitola poskytuje informácie týkajúce sa vkladania tlačových médií do tlačiarne.



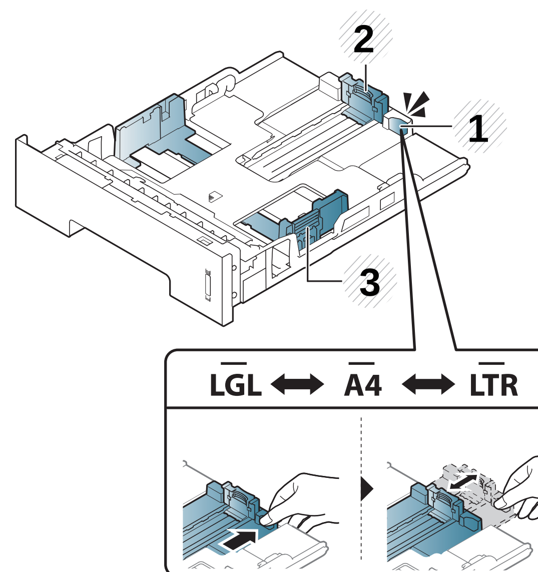
- Použitie tlačového média, ktoré nespĺňa tieto špecifikácie, môže spôsobiť problémy alebo nutnosť opravy. Takéto opravy nie sú kryté zárukou spoločnosti Samsung ani servisnými zmluvami.
- Dbajte na to, aby ste v zariadení nepoužili fotografický papier. Mohlo by dôjsť k poškodeniu zariadenia.
- Použitie horľavých tlačových médií môže spôsobiť požiar.
- Používajte len vymedzené tlačové médiá (pozrite „Technické špecifikácie tlačových médií“ na strane 154).



Použitie horľavých médií alebo ponechanie cudzích materiálov v tlačiarni môže viesť k prehriatiu zariadenia a vo vzácnych prípadoch môže nastať požiar.

Prehľad zásobníka

Ak chcete zmeniť formát, je potrebné nastaviť vodiace lišty papiera.



1 Páčka predĺženia zásobníka

2 Vodiaca lišta dĺžky papiera

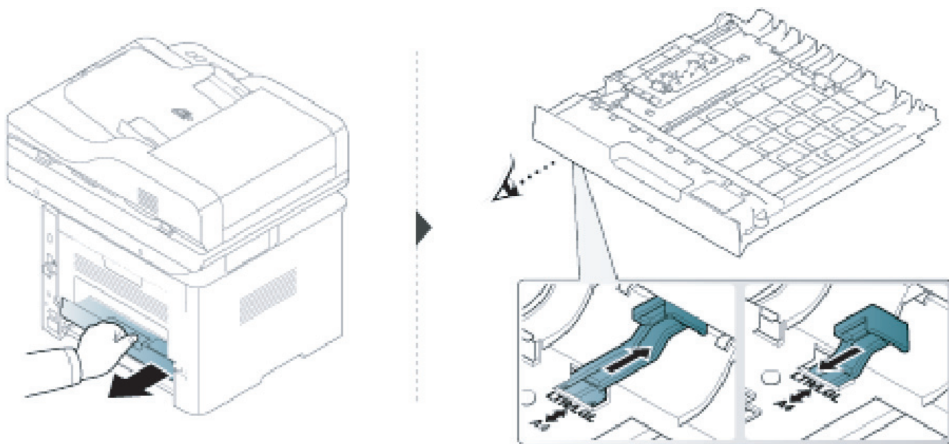
3 Vodiaca lišta šírky papiera



Ak neupravíte vodiacu lištu, môže dochádzať k registrácii papiera, šikmej tlači alebo uviaznutiu papiera.

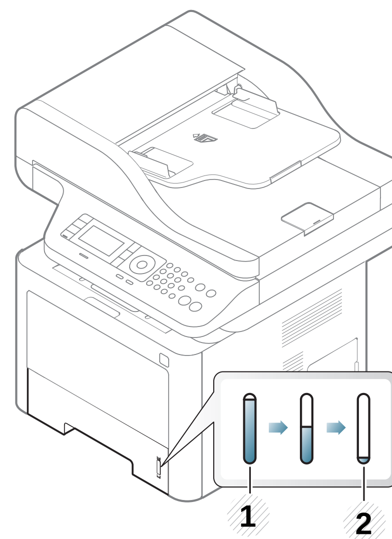
Médiá a podávač

Duplexná jednotka je vopred nastavená na veľkosť papiera Letter/LGL alebo A4, v závislosti od vašej krajiny. Ak chcete zmeniť veľkosť papiera, podľa obrázka nižšie nastavte vodiacu lištu.





Indikátor množstva papiera zobrazuje množstvo papiera v zásobníku.



1 Plný

2 Prázdny



Ak neupravíte vodiacu lištu, môže dochádzať k registrácii papiera, šikmej tlači alebo uviaznutiu papiera.

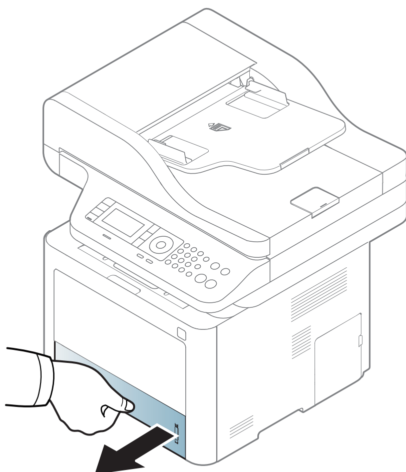
Vkladanie papiera do zásobníka



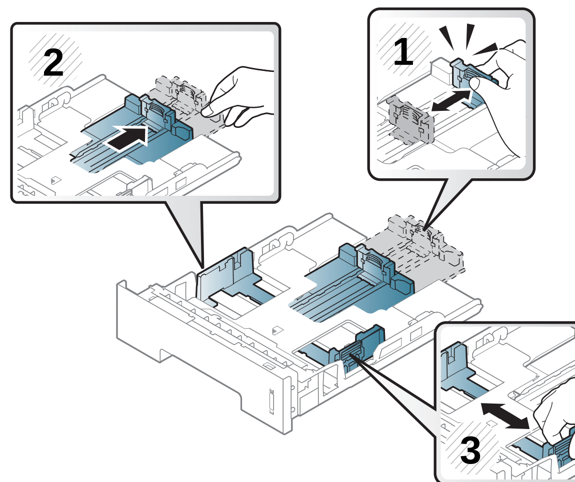
Ilustrácie v tejto používateľskej príručke sa môžu od vášho zariadenia líšiť v závislosti od modelu a nainštalovaných voliteľných doplnkov. Skontrolujte typ zariadenia (pozrite „Pohľad spredu“ na strane 21).

Zásobník 1/doplnkový zásobník

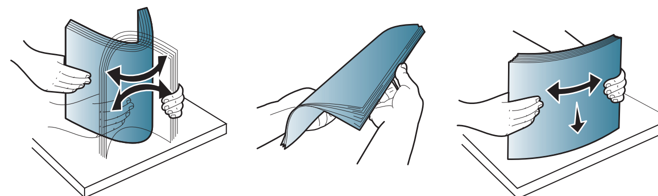
1 Vytiahnite zásobník papiera.



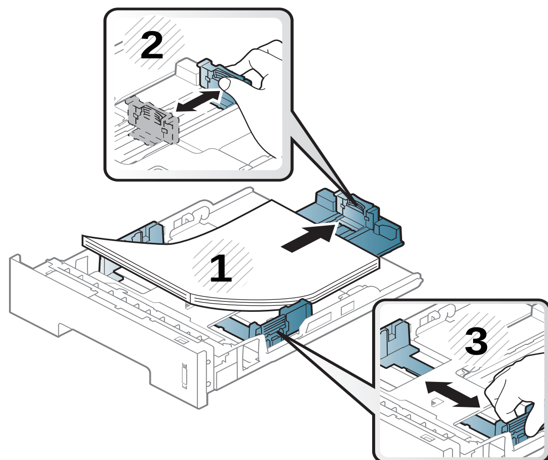
2 Potlačte vodiacu lištu šírky papiera a páčku dĺžky papiera do správnych drážok zodpovedajúcich rozmerom papiera, podľa označení naspodku zásobníka (pozri „Prehľad zásobníka“ na strane 50).



3 Pred vložením papiera do zásobníka balík papiera prehnite alebo prefúknite zväzok papiera, aby sa od seba stránky oddelili.

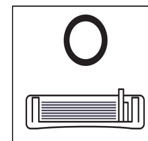
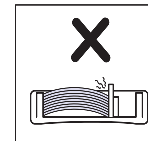
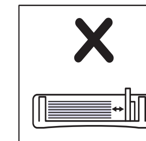


4 Po vložení papiera do zásobníka stlačte vodiace lišty šírky papiera a vodiace lišty dĺžky papiera.





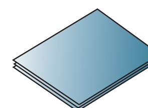
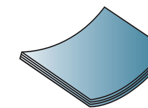
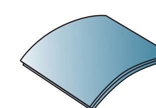
- Ak chcete zabrániť deformácii médií, nezatláčajte vodiacu lištu šírky papiera príliš tesne.
- Ak nenastavíte vodiacu lištu šírky papiera správne, môže dochádzať k uviaznutiu papiera.

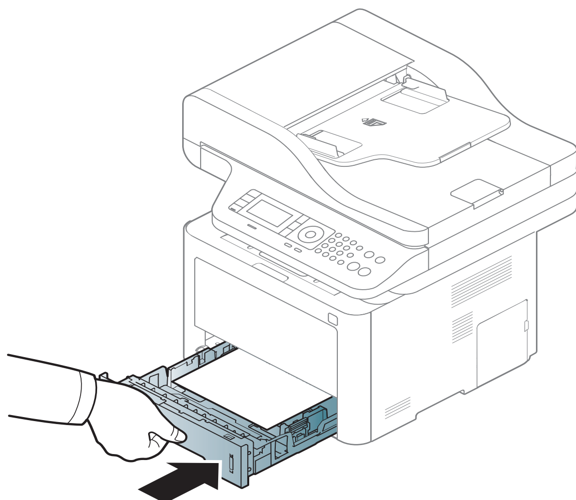
- Nepoužívajte pokrútený papier, pretože môže spôsobiť zaseknutie papiera alebo jeho pokrčenie.





5 Zasuňte zásobník naspäť do zariadenia.



6 Keď tlačíte dokument, nastavte pre zásobník typ a formát papiera (pozri „Nastavenie formátu a typu papiera“ na strane 61).

Viacúčelový zásobník (alebo ručný podávač)



Ilustrácie v tejto používateľskej príručke sa môžu od vášho zariadenia líšiť v závislosti od modelu a nainštalovaných voliteľných doplnkov. Skontrolujte typ zariadenia (pozrite „Pohľad spredu“ na strane 21).

Viacúčelový zásobník (alebo ručný podávač) slúži na držanie špeciálnych typov a veľkostí tlačových médií, napríklad pohľadníc, poznámkových kariet a obálok (pozri „Technické špecifikácie tlačových médií“ na strane 154).

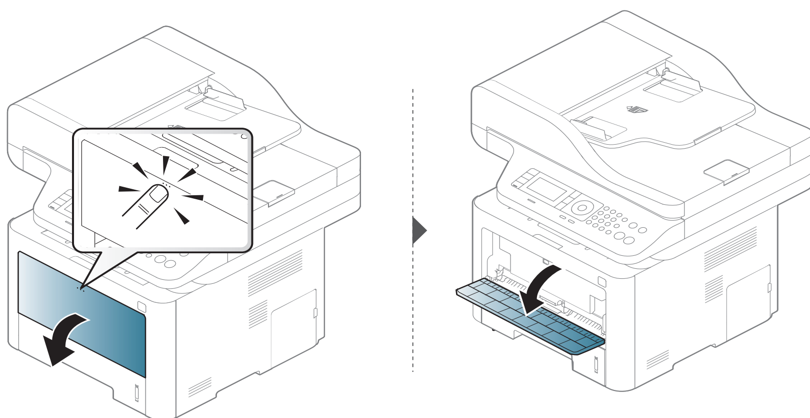
Tipy na používanie viacúčelového zásobníka (alebo ručného podávača)

- Do viacúčelového zásobníka (alebo ručného podávača) vkladajte vždy iba jeden typ, formát a gramáž tlačového média.
- Predchádzajte zaseknutiu papiera. Ak sa vo viacúčelovom zásobníku (alebo ručnom podávači) počas tlačenia nachádza ešte stále papier, nevkladajte tam ďalší. Uvedené pokyny platia aj pre ostatné typy tlačových médií.
- Na zabránenie uviaznutia papiera a problémov s kvalitou tlače je potrebné vždy vkladať do zásobníka len podporovaný tlačový materiál (pozri „Technické špecifikácie tlačových médií“ na strane 154).
- Pred vložením pohľadníc, obálok a štítkov do viacúčelového zásobníka (alebo ručného podávača) vyrovnajte ich zvlnené okraje.

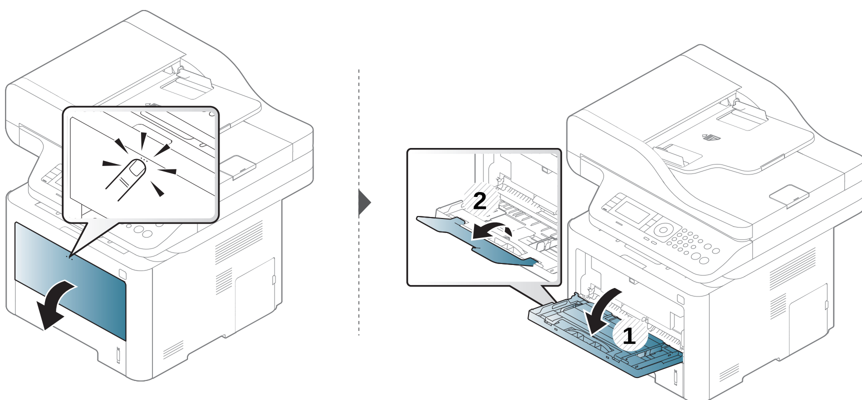
Médiá a podávač

1 Stlačte tlačidlo uvoľnenia viacúčelového zásobníka (alebo ručného podávača) a potlačením nadol ho otvorte.

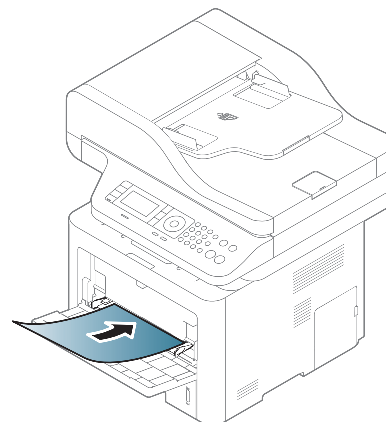
- M337x series

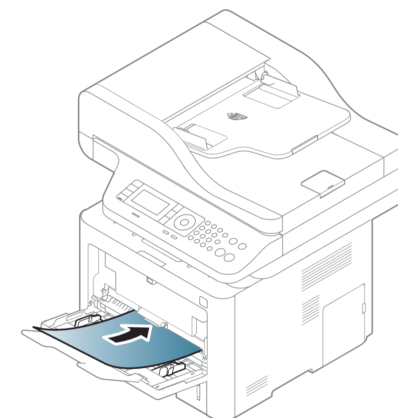


- M387x/ M407x series

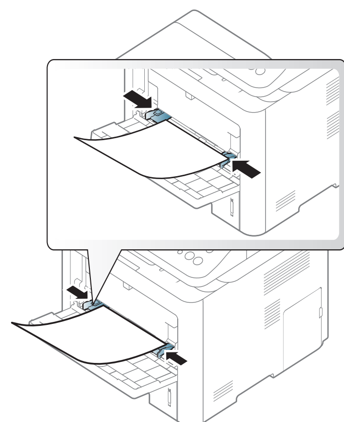


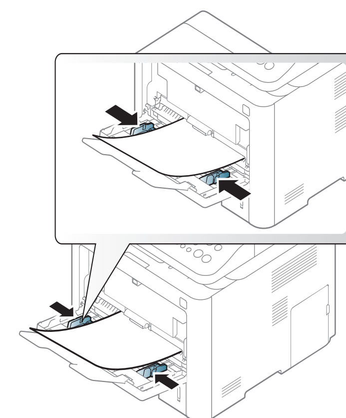
2 Vložte papier.





3 Stlačte vodiace lišty šírky papiera vo viacúčelovom zásobníku (alebo ručnom podávači) a nastavte ich podľa šírky papiera. Netlačte na ne priveľkou silou, aby sa papier neohol, čo by spôsobilo uviaznutie alebo vybočenie papiera.





Médiá a podávač



- Pri tlači na špeciálne médiá musíte postupovať podľa pokynov pre vkladanie (pozri „Tlač na špeciálne médiá“ na strane 56).
- Ak sa papier pri tlači pomocou viacúčelového zásobníka (alebo ručného podávača) prekrýva, otvorte zásobník 1 a odstráňte prekrývajúci sa papier a potom sa znovu pokúste o tlač.

4 Keď tlačíte dokument, nastavte pre viacúčelový zásobník (alebo ručný podávač) typ a formát papiera.

Informácie o nastavení typu a formátu papiera pomocou ovládacieho panela (pozri „Nastavenie formátu a typu papiera“ na strane 61).

Tlač na špeciálne médiá

V nasledujúcej tabuľke sú uvedené použiteľné špeciálne médiá pre zásobník.

Aby sa tlačilo bez chyby nesúladu papiera, nastavenie papiera v zariadení a ovládači sa musia zhodovať.

Ak chcete zmeniť nastavenie papiera nastavené v zariadení, v programe **Samsung Easy Printer Manager** zvoľte **(Prepnúť do pokročilého režimu)** > **Device Settings**.

Alebo, ak je vaše zariadenie vybavené displejom alebo dotykovou obrazovkou, nastavenie môžete vykonať na ovládacom paneli.

Potom nastavte typ papiera v okne **Predvoľby tlače** > na karte **Paper** > **Paper Type** (pozrite „Otvorenie okna Tlačových predvolieb“ na strane 69).

Ak napríklad chcete tlačiť na štítky, vyberte položku **Labels** v menu **Paper Type**.



- Pri používaní špeciálnych médií odporúčame vkladať papier po jednom (pozrite „Technické špecifikácie tlačových médií“ na strane 154).
- Ilustrácie v tejto používateľskej príručke sa môžu od vášho zariadenia líšiť v závislosti od modelu a nainštalovaných voliteľných doplnkov. Skontrolujte typ zariadenia (pozrite „Pohľad spredu“ na strane 21).

Informácie o hmotnosti papierov rôzneho typu nájdete v „Technické špecifikácie tlačových médií“ na strane 154.

Typy	Zásobník 1	Doplnkový zásobník[a]	Viacúčelový zásobník (alebo ručný podávač)
Plain	●	●	●
Thick	●	●	●
Thicker			●
Thin	●	●	●
Bond	●	●	●
Color			●
CardStock	●	●	●
Labels			●
Transparency			●
Envelope			●

Médiá a podávač

Typy	Zásobník 1	Doplnkový zásobník[a]	Viacúčelový zásobník (alebo ručný podávač)
Preprinted			●
Cotton			●
Recycled	●	●	●
Archive	●	●	●

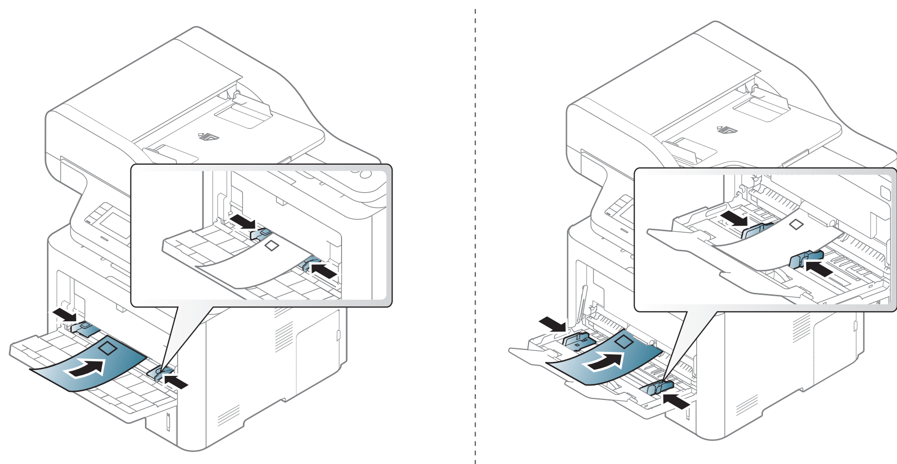
a. Toto je voliteľná funkcia (pozrite „Rôzne funkcie“ na strane 10).

(●: Podporované, Bez označenia: nepodporované)

Obálka

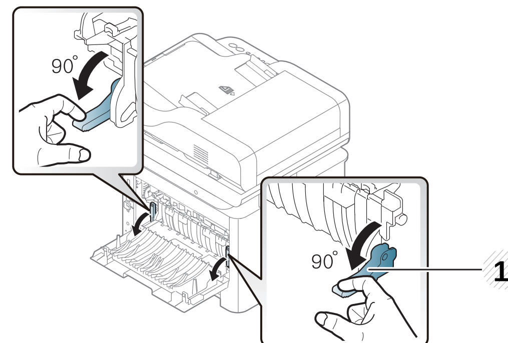
Úspech tlače na obálky závisí do značnej miery od kvality obálok.

Pri tlači na obálku ju umiestnite podľa nasledujúceho obrázka.





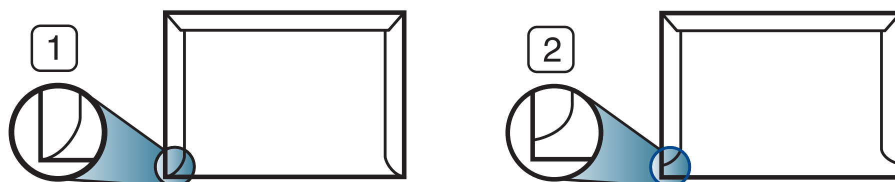
Ak tlačíte na obálky s nerovnými miestami, záhybmi alebo hrubými čiernymi čiarami, otvorte zadný kryt a stiahnite dole prítlačnú páku na pravej strane a opakujte pokus tlačiť. Počas tlače nechajte zadný kryt otvorený.



1 Prítlačná páka

- Pri výbere obálok zohľadnite nasledujúce faktory:
  - **Hmotnosť:** nemala by presiahnuť hodnotu 90 g/m^2. V opačnom prípade môže dôjsť k zaseknutiu papiera.
  - **Zostavenie:** obálky by mali ležať rovno so zakrivením do 6 mm a nesmú obsahovať vzduch.
  - **Stav:** obálky by nemali byť pokrčené, odreté ani inak poškodené.
  - **Teplota:** obálky by mali byť odolné voči teplotám a tlaku vznikajúcim vo vnútri zariadenia počas prevádzky.
- Používajte iba správne vyrobené obálky s ostrými prehybmi.
- Nepoužívajte obálky so známkami.

- Nepoužívajte obálky so sponami, patentkami, okienkami, samolepiacim uzáverom alebo s inými syntetickými materiálmi.
- Nepoužívajte poškodené ani nesprávne vyrobené obálky.
- Uistite sa, že obruba na oboch koncoch obálky pokrýva celú časť až do rohu obálky.

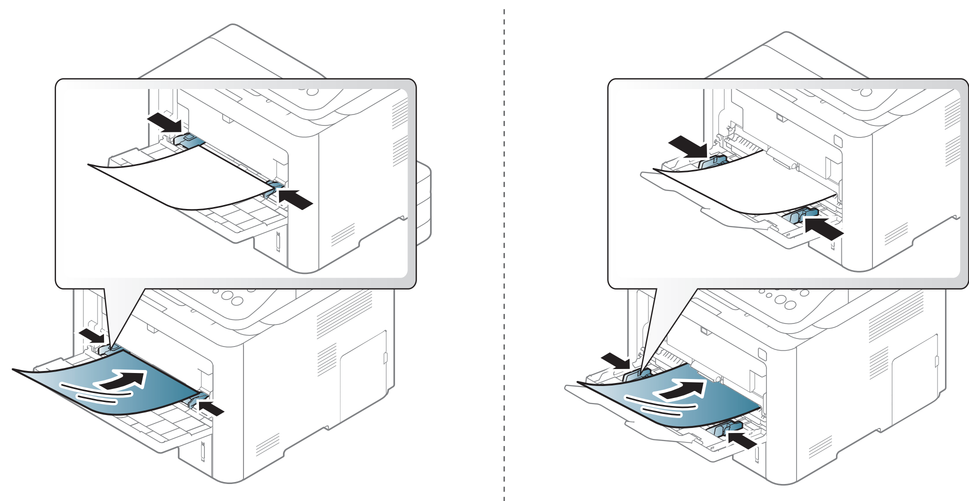


1 Prijateľné
2 Neprijateľné

- Obálky s odnímateľnou páskou alebo s viacerými než jednou klapkou, ktorá sa prekladá cez uzáver, musia používať lepidlo vyhovujúce teplote tavenia – asi 170 °C počas 0,1 sekundy. Ďalšie uzávery a pásiky môžu spôsobiť zvlnenie, pokrčenie alebo uviaznutie obálok v zariadení a môžu dokonca poškodiť fixačnú jednotku.
- Za účelom dosiahnutia maximálnej kvality nastavte krajné zarážky minimálne 15 mm od okrajov obálky.
- Nevykonávajte tlač na oblasti, v ktorých sa dotýkajú obruby obálky.

Priesvitný papier

Za účelom zabránenia poškodeniu zariadenia je potrebné používať len priesvitný papier určený pre laserové tlačiarne.



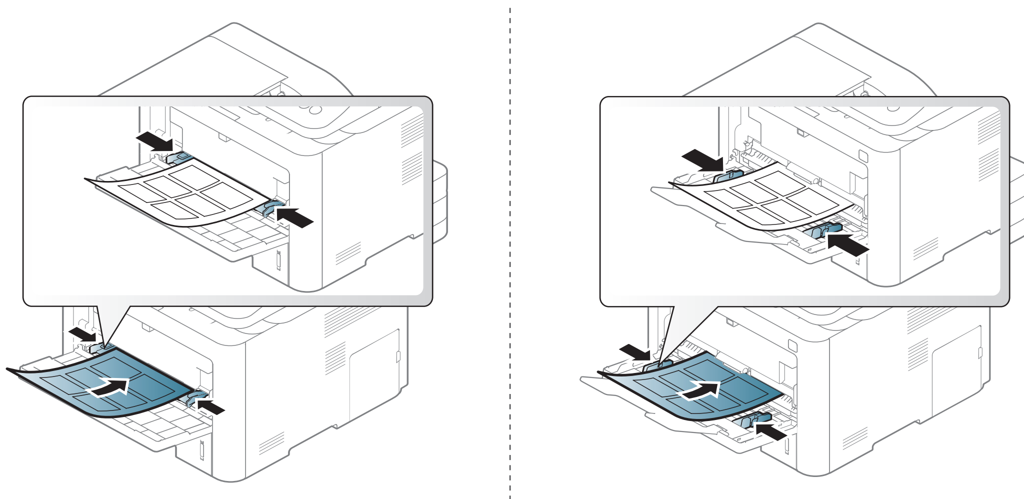
- Musia odolať teplote fixácie v zariadení.
- Po vybratí zo zariadenia položte priesvitné hárky na rovný povrch.
- Nenechávajte nepoužité priesvitné hárky v zásobníku papiera príliš dlho. Nahromadený prach a nečistoty na nich môžu mať za následok nerovnomernú tlač.
- S priesvitnými hárkami manipulujte opatrne, dávajte pozor, aby ste potlač nerozmazali prstami.
- Ak chcete zabrániť vyblednutiu, nevystavujte potlačené priesvitné hárky dlhodobo slnečnému svetlu.

Médiá a podávač

- Skontrolujte, či nie sú priesvitné hárky pokrčené, skrútené a či nemajú poškodené okraje.
- Nepoužívajte fólie, ktoré sa oddeľujú od podkladového materiálu.
- Aby sa priesvitné hárky navzájom nezlepovali, nenechávajte ich počas tlače vytlačené hromadiť sa na seba.

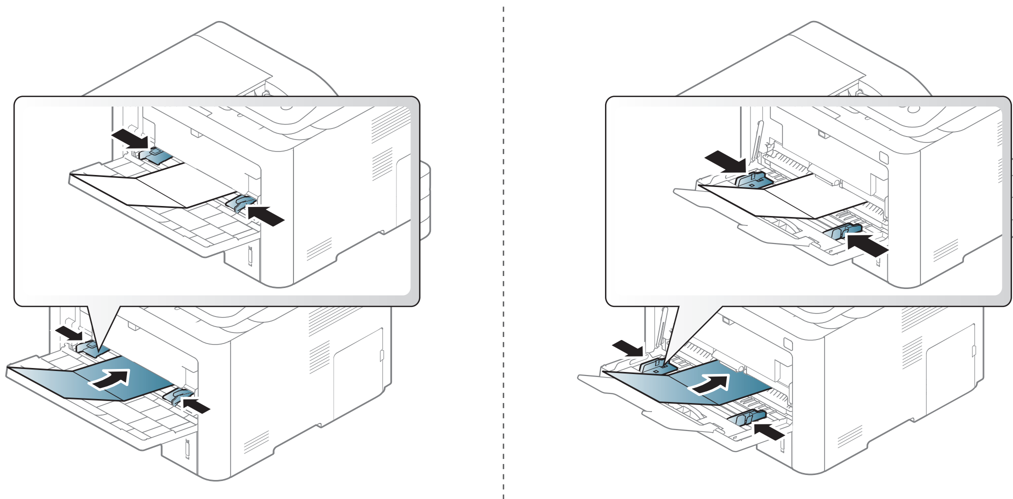
Štítky

Aby nedošlo k poškodeniu zariadenia, používajte iba štítky odporúčané pre laserové tlačiarne.



- Pri výbere štítkov zohľadnite nasledujúce faktory:
  - **Lepidlá:** Lepidlo musí byť stabilné pri teplote fixácie, približne 170 °C.
  - **Usporiadanie:** Používajte len štítky s neodkrytým podkladom medzi jednotlivými štítkami. Štítky by sa mohli z podkladu odlepiť a vážne zablokovať zariadenie.
  - **Pokrútenie:** Štítky musia ležať rovno s max. zvlnením 13 mm v akomkoľvek smere.
  - **Stav:** Nepoužívajte štítky, ktoré sú pokrčené, odlepujú sa od podkladu alebo obsahujú bubliny.
- Uistite sa, že medzi štítkami nie je žiadna odkrytá plocha s lepidlom. Odkryté oblasti by mohli pri tlači spôsobiť odlepenie štítkov od podkladu a následné uviaznutie papiera v zariadení. Odkryté lepidlo môže poškodiť aj časti zariadenia.
- Nevkladajte do zariadenia viackrát rovnaký hárok so štítkami. Podklad lepidla je určený len na jeden prechod zariadením.
- Nepoužívajte štítky odlepujúce sa od podkladu, pokrčené štítky, štítky obsahujúce bubliny ani inak poškodené štítky.

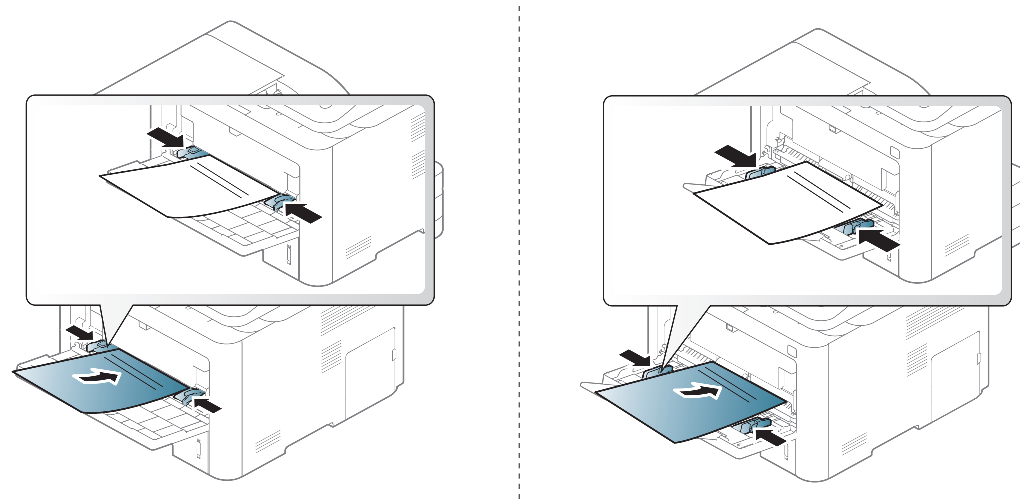
Štítkový papier/Papier vlastnej veľkosti



- V softvérovej aplikácii nastavte okraje aspoň na 6,4 mm od obruby materiálu.

Predtlačený papier

Ak vkladáte potlačený papier, potlačená strana by mala byť otočená nahor a nepokrútený okraj by mal byť vpredu. Ak dochádza k problémom s podávaním papiera, skúste papier obrátiť. Majte na pamäti, že v tomto prípade nie je zaručená kvalita tlače.



- Hlavičkový papier musí byť vytlačený atramentom odolným proti vysokým teplotám, ktorý sa nerozpustí, nevyparí a nebude produkovať nebezpečné výpary, ak je vystavený fixačnej teplote zariadenia počas 0,1 sekundy (asi 170 °C).
- Atrament na predtlačenom papieri musí byť nehorľavý a nesmie mať nepriaznivý vplyv na tlačové valce zariadenia.
- Pred vložením predtlačeného papiera sa uistite, že je atrament na ňom vyschnutý. Počas procesu fixácie môže vlhký atrament vystúpiť z predtlačeného papiera a tým znížiť kvalitu tlače.

Nastavenie formátu a typu papiera

Aby sa tlačilo bez chyby nesúladu papiera, nastavenie papiera v zariadení a ovládači sa musia zhodovať.

Ak chcete zmeniť nastavenie papiera nastavené v zariadení, v programe **Samsung Easy Printer Manager** zvoľte **(Prepnúť do pokročilého režimu)** > **Device Settings**.

Alebo, ak je vaše zariadenie vybavené displejom alebo dotykovou obrazovkou, nastavenie môžete vykonať na ovládacom paneli.

Potom nastavte typ papiera v okne **Predvoľby tlače** > na karte **Paper** > **Paper Type** (pozrite „Otvorenie okna Tlačových predvolieb“ na strane 69).



V prípade niektorých modelov môže byť pre presun na nižšiu úroveň ponuky potrebné stlačiť tlačidlo **OK**.

1 Na ovládacom paneli zvoľte (**Menu**) > **System Setup** > **Paper Setup** > **Paper Size** alebo **Paper Type**.

ALEBO

V prípade modelu s dotykovou obrazovkou zvoľte na dotykovej obrazovke (**Setup**)> **Machine Setup** > **Next** > **Paper Setup** > zvoľte zásobník > **Paper Size** alebo **Paper Type**.

2 Zvoľte požadovaný zásobník a požadovanú možnosť.

3 Stlačením **OK** uložte výber.

V prípade modelu s dotykovou obrazovkou sa stlačením (späť) uložte výber.

4 Stlačením tlačidla (**Stop** alebo **Stop/Clear**) alebo ikony Domov ( ) sa vráťte do pohotovostného režimu.



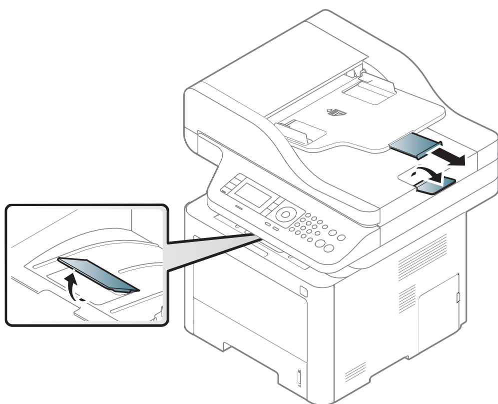
Ak chcete používať papier špeciálneho formátu, napríklad na účtenky, vyberte kartu **Paper** > **Size** > **Edit...** a nastavte **Custom Paper Size Settings** v položke **Predvoľby tlače** (pozrite „Otvorenie okna Tlačových predvolieb“ na strane 69).

Používanie podpery výstupu papiera



Ak naraz tlačíte množstvo strán, povrch výstupného zásobníka môže byť horúci. Nedotýkajte sa povrchu výstupného zásobníka a zabráňte deťom v prístupe do jeho blízkosti.

Vytlačené strany sa ukladajú na výstupnú podporu, ktorá im pomôže zarovnať sa. Rozložte podperu výstupu papiera.





- Ak je vo výstupnom zásobníku nastohovaných viac než 50 strán (jednostranne) papiera rozmeru Legal, môže sa stať, že papier bude zle zarovnaný alebo sa môže zaseknúť. Nenechávajte papier hromadiť sa vo výstupnom zásobníku.
- Pri tlači na hrubý papier sa môže stať, že sa papier na podpere výstupu papiera nezarovná správne. Pred tlačou zatvorte podperu výstupu papiera alebo prevráťte papier v zásobníku.

Médiá a podávač

Príprava originálov

- Nevkladajte papier menší než 142 x 148 mm a väčší než 216 x 356 mm.
- Aby nedochádzalo k upchávaniu podávača, nízkej kvalite tlače a poškodeniu zariadenia, nepokúšajte sa používať tieto typy papiera.
    - Kopírovací papier alebo papier s kopírovacou zadnou stranou
    - Kriedový papier
    - Pauzovací papier alebo tenký papier
    - Pokrčený papier alebo papier so záhybmi
    - Skrútený alebo stočený papier
    - Potrhaný papier
- Pred založením odstráňte všetky zošívacie drôtiky a sponky.
- Pred vložením dokumentu skontrolujte, či prípadné lepidlo, atrament alebo opravný lak sú úplne suché.
- Nevkladajte dokumenty na papieri rôznej veľkosti a hmotnosti.
- Nevkladajte ani brožúry, letáky, transparentné fólie ani dokumenty, ktoré majú iné neobvyklé vlastnosti.

Vkladanie originálov

Originálny dokument môžete umiestniť na sklo skenera alebo do podávača dokumentov a následne ho kopírovať, skenovať alebo poslať fax.



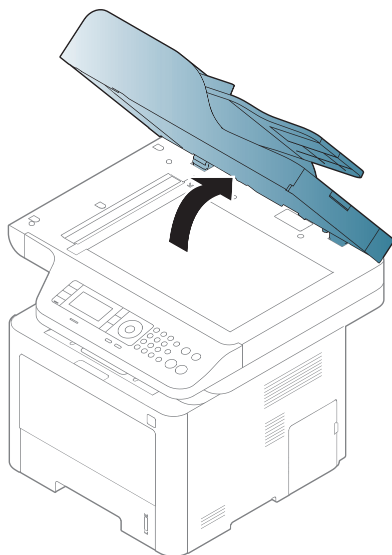
Ilustrácie v tejto používateľskej príručke sa môžu od vášho zariadenia líšiť v závislosti od modelu a nainštalovaných voliteľných doplnkov. Skontrolujte typ zariadenia (pozrite „Pohľad spredu“ na strane 21).

Na sklenenú dosku skenera

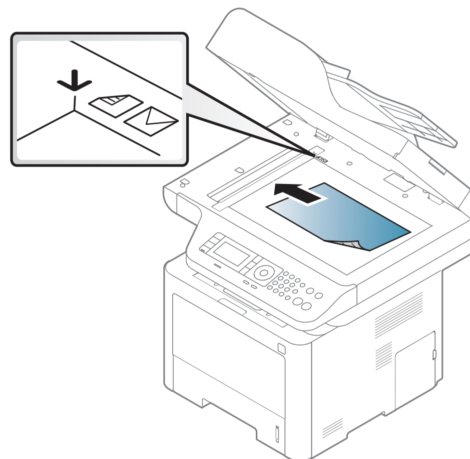
Na skle skenera môžete originálne dokumenty kopírovať alebo skenovať. Dosiahnuť môžete najlepšiu kvalitu skenovania, obzvlášť pri obrazoch farebných alebo v odtieňoch sivej. Skontrolujte, či sa v podávači dokumentov nenachádzajú žiadne originály dokumentov. Ak zariadenie zistí, že v podávači dokumentov sa nachádza originálny dokument, dá mu prednosť pred predlohou na skle skenera.

Médiá a podávač

1 Zdvihnite a otvorte kryt skenera.



2 Originál umiestnite prednou stranou nadol na sklenenú dosku skenera. Zarovnajte ho s registračnými vodiacimi líniami v ľavom hornom rohu dosky.



3 Zatvorte kryt skenera.



- Otvorený kryt skenera by počas kopírovania nepriaznivo ovplyvnil kvalitu kópie a spotrebu toneru.
- Prach na sklenenej doske vyvolá čierne škvrny na výtlačku. Udržujte preto sklo vždy čisté (pozrite „Čistenie skenovacej jednotky“ na strane 118).
- Ak kopírujete stránku z knihy alebo z časopisu, zdvihnite kryt skenera, až zarážka zachytí jeho závesy, a potom kryt zatvorte. Ak je kniha alebo časopis hrubší než 30 mm, kopírujte s otvoreným krytom skenera.

Médiá a podávač

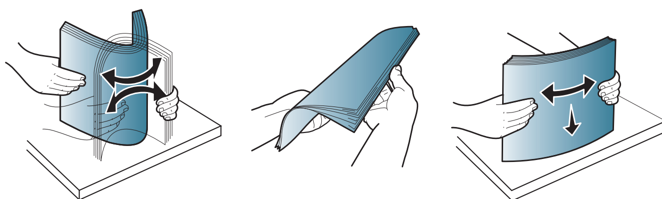


- Dávajte pozor, aby ste nepraskli sklenenú dosku. Mohli by ste sa zraniť.
- Pri zatváraní krytu skenera tam nevkladajte ruky. Mohol by vám na ne spadnúť a poraniť vás.
- Nepozerajte sa do svetla vnútri skenera počas kopírovania alebo skenovania. Môže to poškodiť zrak.

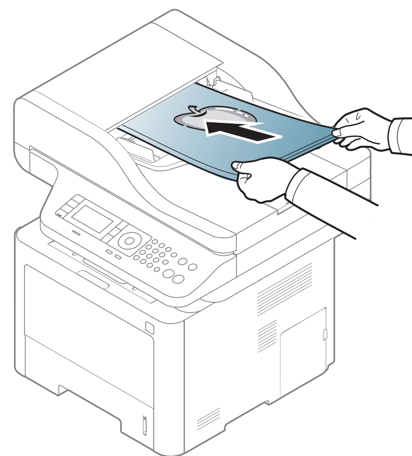
V podávači dokumentov

Do podávača dokumentov (alebo duálneho automatického podávača dokumentov (DADF)) môžete vložiť až 50 hárkov kancelárskeho papiera s hmotnosťou 80 g/m^2 pre jednu úlohu.

1 Pred založením originálov prehnite alebo prefúknite zväzok papiera, aby sa od seba oddelili jednotlivé strany.

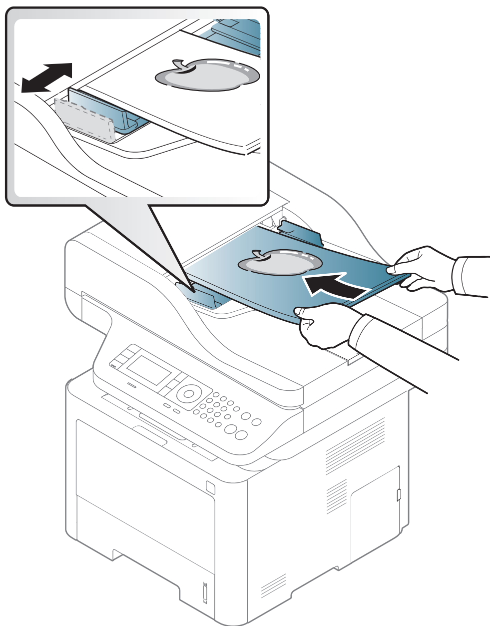


2 Originál založte do vstupného zásobníka podávača dokumentov prednou stranou nahor. Spodný okraj zväzku originálov musí súhlasiť s veľkosťou papiera vyznačenou na vstupnom zásobníku dokumentov.



Médiá a podávač

3 Vodidlá šírky dokumentu nastavte na veľkosť papiera.





Prach na sklenenej doske podávača môže spôsobiť čierne škvrny na výtlačku. Udržujte preto sklo vždy čisté (pozrite „Čistenie skenovacej jednotky“ na strane 118).

Základné funkcie tlače



Špeciálne tlačové funkcie nájdete v Pokročilej príručke (pozrite „Používanie pokročilých funkcií tlače“ na strane 290).

Tlačiť



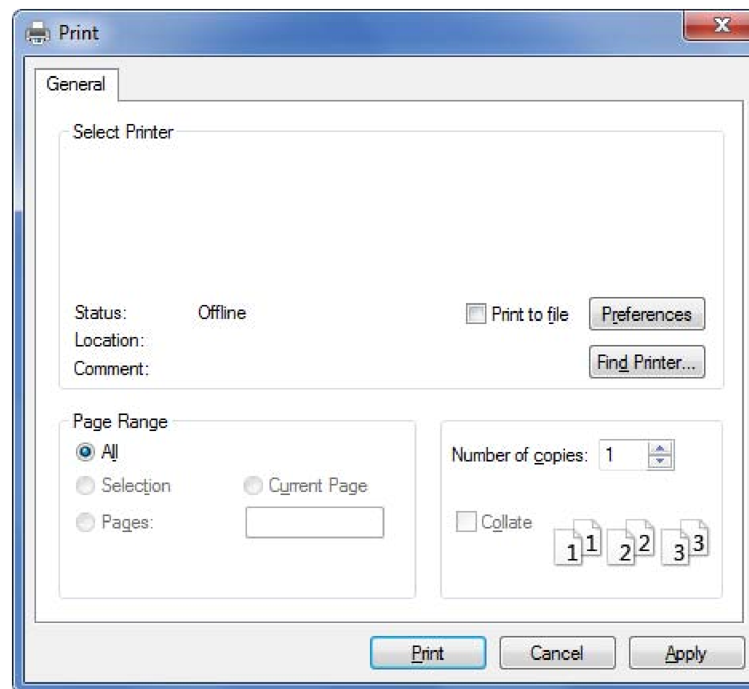
- Ak používate operačný systém Mac, Linux alebo UNIX, prečítajte si dokument Pokročilá príručka (pozrite „Inštalácia softvéru“ na strane 178).
- Ak používate systém Windows 8, pozrite „Základné funkcie tlače“ na strane 353.

Nasledujúce okno **Predvoľby tlače** je pre aplikáciu Notepad v systéme Windows 7.

1 Otvorte dokument, ktorý chcete vytlačiť.

2 Vyberte **Tlač** v ponuke **Súbor**.

3 Zo zoznamu **Výber tlačiarne** vyberte svoje zariadenie.



4 V okne **Tlač** sa vyberajú základné nastavenia tlače, vrátane počtu kópií a rozsahu tlače.



Ak chcete využiť výhody rozšírených funkcií tlače, kliknite na **Vlastnosti** alebo **Predvoľby** v okne **Tlač** (pozrite „Otvorenie okna Tlačových predvolieb“ na strane 69).

5 Ak chcete spustiť tlačovú úlohu, kliknite na tlačidlo **OK** alebo **Tlač** v okne **Tlač**.

Zrušenie tlačovej úlohy

Ak tlačová úloha čaká v tlačovom rade alebo tlačovom spooleri, môžete ju zrušiť nasledovným spôsobom:

- Toto okno môžete tiež spustiť jednoduchým dvojitým kliknutím na ikonu zariadenia ( ) na paneli úloh systému Windows.
- Aktuálnu úlohu môžete zrušiť tiež stlačením tlačidla **Stop** alebo **Stop/Clear** na ovládacom paneli.

Základné funkcie tlače

Otvorenie okna Tlačových predvolieb



- Okno **Predvoľby tlače**, ktoré je zobrazené v tejto používateľskej príručke, sa môže líšiť v závislosti od typu používaného zariadenia.
- Po výbere niektorej z možností v okne **Predvoľby tlače** sa môže zobraziť symbol výstrahy ❌ alebo ⚠. Výkričník (⚠) znamená, že určitú možnosť môžete vybrať, ale neodporúča sa to, a symbol (❌) znamená, že možnosť nie je možné vybrať z dôvodu nastavenia alebo prostredia zariadenia.

1 Otvorte dokument, ktorý chcete vytlačiť.

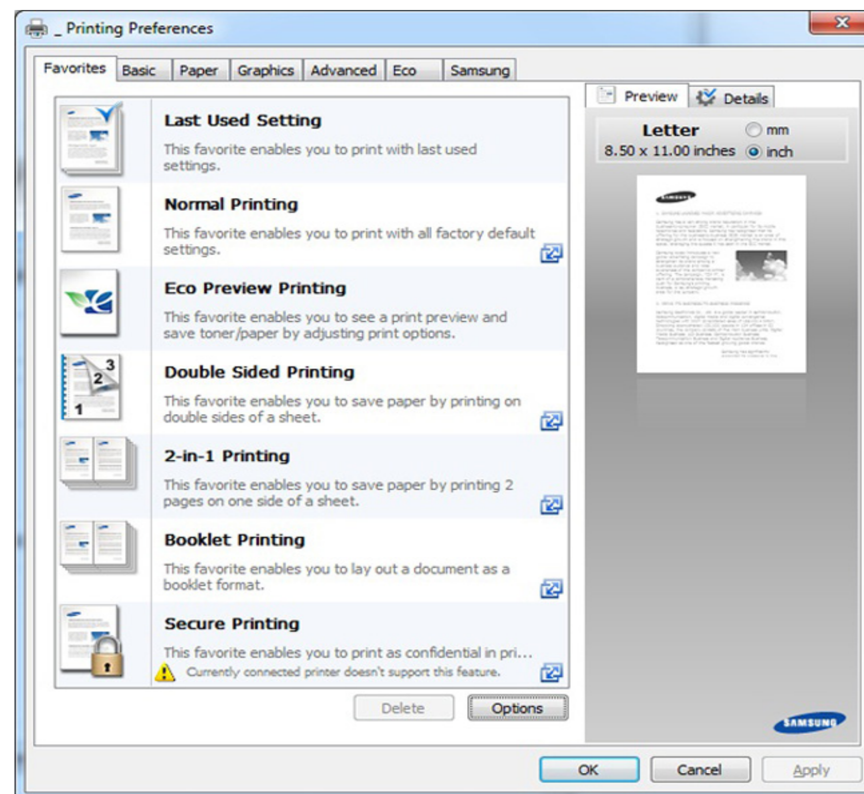
2 Vyberte **Tlač** z ponuky súboru. Otvorí sa okno **Tlač**.

3 Zo zoznamu **Výber tlačiarne** vyberte svoje zariadenie.

4 Kliknite na položku **Vlastnosti** alebo **Predvoľby**.



Snímka obrazovky sa môže líšiť v závislosti od modelu.





- Pred tlačou môžete použiť funkciu **Eco**, čím ušetríte papier a toner (pozri „Easy Eco Driver“ na strane 339).
- Pomocou tlačidla **Printer Status** môžete skontrolovať aktuálny stav zariadenia (pozrite „Používanie aplikácie Samsung Printer Status“ na strane 349).

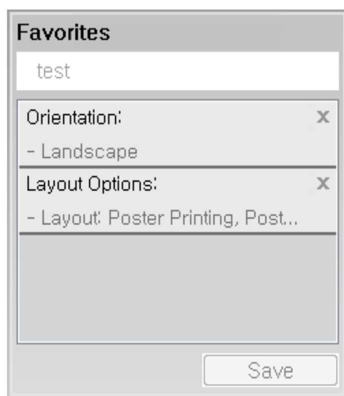
Základné funkcie tlače

Použitie obľúbeného nastavenia

Možnosť **Favorites**, ktorá sa zobrazuje na každej karte preferencií okrem karty **Samsung**, vám umožní uložiť aktuálne preferencie pre budúce použitie.

Ak chcete uložiť položku **Favorites**, postupujte nasledovne:

1. Zmeňte nastavenia podľa potreby v každej karte.
2. Zadajte názov pre danú položku do vstupného políčka **Favorites**.



3. Kliknite na **Save**.
4. Zadajte názov a opis a potom zvoľte požadovanú ikonu.
5. Kliknite na tlačidlo **OK**. Keď uložíte položku **Favorites**, všetky aktuálne nastavenia ovládača sa uložia.



Ak chcete používať uložené nastavenia, vyberte ich z karty **Favorites**. Zariadenie je teraz nastavené na tlač podľa nastavení, ktoré ste zvolili. Ak chcete uložené nastavenie vymazať, vyberte ho z karty **Favorites** a kliknite na tlačidlo **Delete**.

Používanie Pomocníka

Kliknite na možnosť, o ktorej chcete získať informácie v okne **Predvoľby tlače** a na klávesnici stlačte tlačidlo **F1**.

Základné funkcie tlače

Ovládací panel

Funkcia **Eco** šetrí spotrebu tonera a papiera. Pomocou funkcie **Eco** môžete ušetriť tlačové zdroje a využívať tlač šetrnú k životnému prostrediu.

Ak na ovládacom paneli stlačíte tlačidlo **Eco**, aktivujete režim Eco. Predvolené nastavenie režimu Eco je obojstranná tlač (dlhý okraj), viacero strán na jednu stranu papiera (2 stránky na list), preskočenie prázdnych stránok a úspora tonera. V závislosti od modelu nemusia byť k dispozícii niektoré funkcie.



- Funkcia Obojstrannej tlače (dlhý okraj) je dostupná len pre modely podporujúce obojstrannú tlač (pozrite „Rôzne funkcie“ na strane 10).
- V závislosti od ovládača tlačiarne, ktorý používate, nemusí možnosť preskočenia prázdnych strán fungovať správne. Ak funkcia preskočenia prázdnych strán nefunguje správne, nastavte ju z ovládača Easy Eco Driver (pozrite „Easy Eco Driver“ na strane 339).



Hodnotu režimu Eco môžete nastaviť v časti **Device Settings** v programe Samsung Easy Printer Manager.

- Pre používateľov systémov Windows a Mac: spustite aplikáciu **Samsung Easy Printer Manager** > **(Prepnite do pokročilého režimu)** > **Device Settings**, pozrite „Device Settings“ na strane 347.

Nastavenie režimu Eco pomocou ovládacieho panela



- Prístup do ponúk sa môže v prípade jednotlivých modelov odlišovať (pozri „Prehľad ponúk“ na strane 34 alebo „Ovládací panel – prehľad“ na strane 23).
- V prípade niektorých modelov môže byť pre presun na nižšiu úroveň ponuky potrebné stlačiť tlačidlo **OK**.

1. Na ovládacom paneli zvoľte (**Menu**) > **System Setup** > **Machine Setup** > **Eco Settings**. Alebo na ovládacom paneli stlačte tlačidlo **Eco**.

   ALEBO

   V prípade modelu s dotykovou obrazovkou zvoľte na dotykovej obrazovke (**Eco**) > **Settings** > **Next**.

2. Zvoľte požadovanú možnosť a stlačte tlačidlo **OK**.

   - **Default Mode:** Túto možnosť zvoľte, ak chcete zapnúť alebo vypnúť režim Eco.
     - **Off**: Vypne režim Eco.
     - **On**: Zapne režim Eco.



Ak ste nastavili vyžadovanie hesla pri aktivácii režimu Eco pomocou služby SyncThru™ Web Service (záložka **Settings** > **Machine Settings** > **System** > **Eco Settings**) alebo Samsung Easy Printer Manager (**Device Settings** > **Eco**), zobrazí sa správa **On force**. Ak chcete zmeniť stav režimu Eco, musíte zadať heslo.

- **Change Template:** Použite nastavenia zo služby Syncthru™ Web Service alebo Samsung Easy Printer Manager. Skôr ako zvolíte túto možnosť, musíte v službe SyncThru™ Web Service (záložka **Settings** > **Machine Settings** > **System** > **Eco Settings**) alebo Samsung Easy Printer Manager (**Device Settings** > **Eco**) nastaviť funkciu eco.
    - **Select Template**
        - **Default Settings**: Zariadenie je nastavené do režimu **Default Settings**.
        - **Custom Settings**: Zmeňte všetky potrebné hodnoty.

3 Stlačením **OK** uložte výber.

V prípade modelu s dotykovou obrazovkou sa stlačením (späť) uložte výber.

4 Stlačením tlačidla (**Stop** alebo **Stop/Clear**) alebo ikony Domov ( ) sa vráťte do pohotovostného režimu.

Setting Eco mode on the driver



Ak chcete využiť výhody rozšírených funkcií tlače, kliknite na **Vlastnosti** alebo **Predvoľby** v okne **Tlač**(Pozri „Otvorenie okna Tlačových predvolieb“ na strane 69.)

Ak chcete aktivovať režim Eco, otvorte kartu Eco. Ak sa zobrazuje ikona eco ( ), znamená to, že režim Eco je aktívny.

Možnosti funkcie Eco

- **Printer Default:** Použijú sa nastavenia z ovládacieho panela zariadenia.
- **None:** Deaktivuje režim Eco.
- **Eco Printing:** Aktivuje režim Eco. Aktivuje rozličné položky funkcie Eco, ktoré môžete použiť.
- **Passcode:** Ak administrátor zablokoval aktiváciu režimu Eco a vy chcete ju chcete aktivovať, musíte zadať heslo.



Tlačidlo **Password**: Môžete ho nastaviť v službe SyncThru™ Web Service (záložka **Settings** > **Machine Settings** > **System** > **Eco Settings**) alebo Samsung Easy Printer Manager (**Device Settings** > **Eco**), tlačidlo hesla je aktivované. Ak chcete zmeniť vlastnosti tlače, kliknite na toto tlačidlo a zadajte heslo alebo sa obráťte na správcu.

Simulátor výsledku

Funkcia **Result Simulator** zobrazuje výsledky zníženia emisií oxidu uhličitého, spotrebovanej elektriny a množstvo usporeného papiera v súlade s nastavením, ktoré ste vybrali.

- Výsledky sú vypočítané na základe toho, že celkový počet vytlačeného papiera je sto bez prázdnej stránky, keď je režim Eco vypnutý.
- Ďalšie informácie o výpočte koeficientu CO2, energie a spotreby papiera získate od **IEA**, index Ministerstva vnútra a komunikácie Japonska a na stránke www.remanufacturing.org.uk. každý model má iný index.
- Spotreba energie v režime tlače sa vzťahuje na priemernú spotrebu energie tohto zariadenia pri tlači.
- Aktuálna zobrazená hodnota je len odhad, pretože skutočná hodnota sa môže líšiť v závislosti od použitého operačného systému, výkonu počítača, softvéru, spôsobu pripojenia, typu média [hrúbka], formátu média, zložitosti tlačovej úlohy, atď.

Zabezpečená tlač



- V závislosti od možností a modelov sa niektoré ponuky nemusia na displeji zobrazovať. V takom prípade sa nevzťahujú na vaše zariadenie.
- Môže sa stať, že pri použití RAM disku nebudete môcť tlačiť zložitý dokument. Ak chcete tlačiť zložitý dokument, nainštalujte voliteľnú pamäť.

Keď používate tlačiareň v kancelárii, škole alebo na inom verejnom mieste, osobné dokumenty alebo dôverné informácie môžete ochrániť pomocou funkcie zabezpečenej tlače.

Spustenie bezpečnej tlače zo služby SyncThru™ Web Service

1. V systéme Windows spustite webový prehliadač, ako je napríklad program Internet Explorer.

   Do poľa na zadanie adresy zadajte IP adresu tlačiarne (http://xxx.xxx.xxx.xxx) a stlačte kláves Enter alebo kliknite na tlačidlo **Ísť**.

2. Kliknite na položku Login v pravej hornej časti webovej lokality služby SyncThru™ Web Service (pozrite „Používanie programu SyncThru™ Web Service“ na strane 340).

3 **Settings** > **Machine Settings** > **System** > **RAM Disk**.

4 Povoľte **RAM Disk**.



V závislosti od možností a modelov sa tieto funkcie nemusia zobraziť na displeji. V takom prípade sa nevzťahujú na vaše zariadenie.

Tlač zabezpečených dokumentov z ovládacieho panela



Prístup do ponúk sa môže v prípade jednotlivých modelov odlišovať (pozri „Prehľad ponúk“ na strane 34 alebo „Ovládací panel – prehľad“ na strane 23).

1 Na ovládacom paneli zvoľte (**Menu**) > **Job Management** > **Secured Job**.

ALEBO

V prípade modelu s dotykovou obrazovkou zvoľte na dotykovej obrazovke (**Document Box**) > **System Boxes** > **Next** > **Secured Print**.

2 Zvoľte dokument, ktorý chcete vytlačiť.

3 Zadajte heslo, ktoré ste nastavili v ovládači tlačiarne.

4 Vytlačte alebo vymažte dokument.

Základné kopírovanie



- Špeciálne tlačové funkcie nájdete v Pokročilá príručka (pozrite „Kopírovanie“ na strane 237).
- Prístup do ponúk sa môže v prípade jednotlivých modelov odlišovať (pozri „Prehľad ponúk“ na strane 34 alebo „Ovládací panel – prehľad“ na strane 23).

Základná kópia

1. Na ovládacom paneli zvoľte (kópia) > (**Menu**) > **Copy Feature**. Alebo na ovládacom paneli zvoľte (**Menu**) > **Copy Feature**.

   ALEBO

   V prípade modelu s dotykovou obrazovkou zvoľte **(Copy)** > **Basic Copy.**

2. Umiestnite jeden dokument lícom nadol na sklenenú dosku alebo dokumenty vložte lícom nahor do podávača dokumentov (pozrite „Vkladanie originálov“ na strane 63).

3. Ak chcete upraviť nastavenia kopírovania, vrátane možností zmenšenia/zväčšenia, tmavosti, typu originálu a ďalších pomocou ovládacieho panela (pozrite „Zmena nastavení pre každú kópiu“ na strane 75).

   V prípade modelu s dotykovou obrazovkou stlačte (Nastavenia možností) > zvoľte požadovanú možnosť > (späť).

4. Ak je to nutné, pomocou šípok alebo číselnej klávesnice zadajte počet kópií.

5. Stlačte (**Start**).



Ak chcete v priebehu operácie úlohu kopírovania zrušiť, stlačte tlačidlo (**Stop** alebo **Stop/Clear**) a kopírovanie sa zastaví.

Zmena nastavení pre každú kópiu

Zariadenie ponúka východiskové nastavenia pre kopírovanie, takže môžete rýchlo a jednoducho vytvoriť kópiu.



- Ak dvakrát stlačíte počas nastavovania možností kopírovania tlačidlo (**Stop** alebo **Stop/Clear**), zrušia sa všetky doposiaľ nastavené možnosti pre aktuálnu úlohu kopírovania a nastavenia sa obnovia na predvolené hodnoty. Inak sa po dokončení kopírovania automaticky obnovia na predvolené hodnoty.
- Prístup do ponúk sa môže v prípade jednotlivých modelov odlišovať (pozrite „Prehľad ponúk" na strane 34).
- V prípade niektorých modelov môže byť pre presun na nižšiu úroveň ponuky potrebné stlačiť tlačidlo **OK**.

Tmavosť

Ak kopírujete vyblednutý originál alebo originál s tmavými obrázkami, môžete nastaviť jas, aby bola kópia čitateľnejšia.

1. Na ovládacom paneli zvoľte (kópia) > (**Menu**) > **Copy Feature** > **Darkness**. Alebo na ovládacom paneli zvoľte **Darkness**.

   ALEBO

   V prípade modelu s dotykovou obrazovkou zvoľte na dotykovej obrazovke (**Copy**) > (Nastavenia možností) > **Darkness**.

2. Zvoľte požadovanú možnosť.

   V prípade modelu s dotykovou obrazovkou zvoľte pomocou šípok požadovanú možnosť.

   Napríklad, položka **Light+5** je najsvetlejšia a **Dark+5** najtmavšia.

3. Stlačením **OK** uložte výber.

   V prípade modelu s dotykovou obrazovkou sa stlačením (späť) uložte výber.

4. Stlačením tlačidla (**Stop** alebo **Stop/Clear**) alebo ikony Domov ( ) sa vráťte do pohotovostného režimu.

Typu Originálu

Nastavenie originálneho dokumentu sa používa na vylepšenie kvality kópie voľbou dokumentu pre aktuálnu úlohu kopírovania.

Základné kopírovanie

1 Na ovládacom paneli zvoľte (kópia) > (**Menu**) > **Copy Feature** > **Original Type**. Alebo na ovládacom paneli zvoľte (**Menu**) > **Copy Feature** > **Original Type**.

ALEBO

V prípade modelu s dotykovou obrazovkou zvoľte na dotykovej obrazovke **(Copy**) > (Nastavenia možností) > **Original Type**.

2 Zvoľte požadovanú možnosť.

V prípade modelu s dotykovou obrazovkou zvoľte pomocou šípok požadovanú možnosť.

- **Text**: Používa sa v prípade originálov obsahujúcich prevažne text.
- **Text/Photo**: Používa sa v prípade originálov obsahujúcich text a fotografie.



Ak je text na výtlačkoch rozmazaný, zvoľte položku **Text** a texty budú ostré.

- **Photo**: Používa sa v prípade originálov obsahujúcich fotografie.

3 Stlačením **OK** uložte výber.

V prípade modelu s dotykovou obrazovkou sa stlačením (späť) uložte výber.

4 Stlačením tlačidla (**Stop** alebo **Stop/Clear**) alebo ikony Domov ( ) sa vráťte do pohotovostného režimu.

Zmenšená alebo zväčšená kópia

Pri kopírovaní zo skla skenera alebo z podávača dokumentov môžete veľkosť kopírovaného obrazu zmenšiť alebo zväčšiť, a to od 25 % do 400 %.



- Táto funkcia nemusí byť k dispozícii v závislosti od modelu alebo voliteľného príslušenstva (pozrite „Rôzne funkcie“ na strane 10).
- Ak ste na zariadení aktivovali režim Eco, funkcia zväčšenia a zmenšenia nie je dostupná.

Výber z vopred definovaných veľkostí kópií

1 Na ovládacom paneli zvoľte (kópia) > (**Menu**) > **Copy Feature** > **Reduce/Enlarge**. Alebo na ovládacom paneli zvoľte (**Menu**) > **Copy Feature** > **Reduce/Enlarge**.

ALEBO

V prípade modelu s dotykovou obrazovkou zvoľte na dotykovej obrazovke **(Copy**) > **Custom Copy** > (Nastavenia možností) > **Reduce/Enlarge**.

2 Zvoľte požadovanú možnosť.

V prípade modelu s dotykovou obrazovkou zvoľte pomocou šípok požadovanú možnosť.

3 Stlačením **OK** uložte výber.

V prípade modelu s dotykovou obrazovkou sa stlačením (späť) uložte výber.

4 Stlačením tlačidla (**Stop** alebo **Stop/Clear**) alebo ikony Domov ( ) sa vráťte do pohotovostného režimu.

Mierku je možné zmeniť priamo zadaním veľkosti

1 Na ovládacom paneli zvoľte (kópia) > (**Menu**) > **Copy Feature** > **Reduce/Enlarge** > **Custom**. Alebo na ovládacom paneli zvoľte (**Menu**) > **Copy Feature** > **Reduce/Enlarge**> **Custom**.

ALEBO

V prípade modelu s dotykovou obrazovkou zvoľte na dotykovej obrazovke **(Copy**) > **Custom Copy** > (Nastavenia možností) > **Reduce/Enlarge** > **Custom**.

2 Prostredníctvom číselnej klávesnice zadajte veľkosť kópie.

3 Stlačením **OK** uložte výber.

V prípade modelu s dotykovou obrazovkou sa stlačením (späť) uložte výber.

4 Stlačením tlačidla (**Stop** alebo **Stop/Clear**) alebo ikony Domov () sa vráťte do pohotovostného režimu.

Pri vytváraní zmenšenej kópie sa v spodnej časti kópie môžu vytvoriť čierne čiary.

Základné kopírovanie

Kopírovanie preukazu



Zariadenie vie tlačiť obojstranné originály na jednu stranu.

Tlačiareň vytlačí jednu stranu originálu na hornú polovicu papiera a druhú stranu na spodnú polovicu, a to bez zmenšenia veľkosti originálu. Táto funkcia je užitočná pri kopírovaní dokumentov s malými rozmermi, napríklad vizitiek.



- Táto funkcia vyžaduje, aby sa originál umiestnil na sklenenú dosku skenera.
- Ak je zariadenie v režime Eco, táto funkcia nie je dostupná.

V závislosti od modelu sa pracovný postup môže líšiť.

1. Stlačte **ID Copy** na ovládacom paneli. Alebo na ovládacom paneli zvoľte (**Menu**) > **Copy Feature** > **Layout** > **ID Copy**.

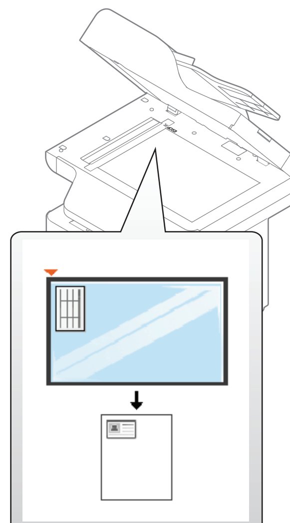
   ALEBO

   V prípade modelu s dotykovou obrazovkou zvoľte na dotykovej obrazovke **(Copy**) > **ID Copy**.

2. Na displeji sa zobrazí oznam **Place Front Side Press [Start]**.

   V prípade modelu s dotykovou obrazovkou postupujte podľa pokynov na dotykovej obrazovke.

3. Umiestnite prednú stranu originálu lícom nadol na sklo skenera podľa šípok, ako je to znázornené na obrázku. Potom zavrite kryt skenera.



Základné kopírovanie

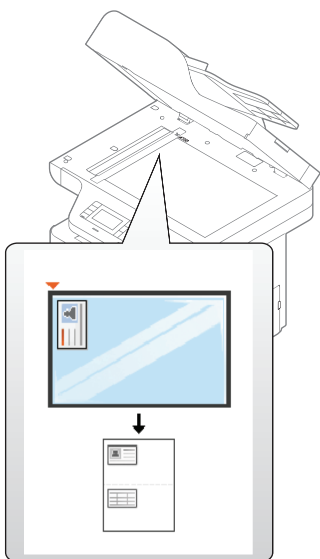
4 Stlačte (**Start**).

Zariadenie začne skenovať prednú stranu.

5 Na displeji sa zobrazí **Place Rear Side Press [Start]**.

V prípade modelu s dotykovou obrazovkou postupujte podľa pokynov na dotykovej obrazovke.

6 Prevráťte originál a dajte ho na sklo skenera, podľa šípok, ako je to uvedené na obrázku. Potom zavrite kryt skenera.



7 Stlačte (**Start**).

Zariadenie začne skenovať zadnú stranu.



- Ak nestlačíte tlačidlo (**Start**), skopíruje sa iba predná strana.
- Ak je originálny dokument väčší než oblasť tlače, nemusia sa niektoré časti dokumentu vytlačiť.

Základy skenovania



Špeciálne skenovacie funkcie nájdete v Pokročilá príručka (pozrite „Funkcie skenovania“ na strane 307).

Základy skenovania

Toto je normálny a bežný postup skenovania originálov. Toto je základný spôsob skenovania v prípade zariadení pripojených cez USB.



- Prístup do ponúk sa môže v prípade jednotlivých modelov odlišovať.
- V prípade niektorých modelov môže byť pre presun na nižšiu úroveň ponuky potrebné stlačiť tlačidlo **OK**.
- Ak chcete skenovať s použitím siete, prečítajte si Pokročilú príručku (pozrite „Skenovanie zo zariadenia pripojeného do siete“ na strane 308).

1. Umiestnite jeden dokument lícom nadol na sklenenú dosku alebo dokumenty vložte lícom nahor do podávača dokumentov (pozrite „Vkladanie originálov“ na strane 63).
2. Na ovládacom paneli zvoľte (skenovanie) > **Scan To PC**.

   ALEBO

   V prípade modelu s dotykovou obrazovkou zvoľte na dotykovej obrazovke **(Scan**) > **Local PC**.



Ak sa zobrazí správa **Not Available**, skontrolujte pripojenie portu alebo zvoľte položku **Enable Scan from Device Panel** v aplikácii **Samsung Easy Printer Manager** > Prepnúť do pokročilého režimu > **Scan to PC Settings**.

3. Zvoľte cieľové umiestnenie skenovania a stlačte tlačidlo **OK**.

   V prípade modelu s dotykovou obrazovkou stlačte **Next**) > na dotykovej obrazovke zvoľte požadované cieľové umiestnenie skenovania.



- Často používané nastavenia môžete vytvoriť a uložiť ako zoznam profilov. Profil môžete taktiež pridať aj odstrániť a každý profil uložiť na iné miesto.
- Ak chcete zmeniť cieľové umiestnenie skenovania, prejdite na Samsung Easy Printer Manager > Prepnúť do pokročilého režimu > **Scan to PC Settings**.

4 Zvoľte požadovanú možnosť a stlačte tlačidlo **OK**.

V prípade modelu s dotykovou obrazovkou stlačte (Nastavenia možností) > pomocou šípok zvoľte požadovanú možnosť > tlačidlo **Start** na dotykovej obrazovke.

5 Skenovanie začne.



Pri predvolenom nastavení sa naskenovaný obrázok uloží v počítači do priečinka **C:\Používatelia\meno používateľa\Dokumenty**. Priečinok, kam sa súbor uloží, sa môže líšiť v závislosti od vášho operačného systému alebo používanej aplikácie.

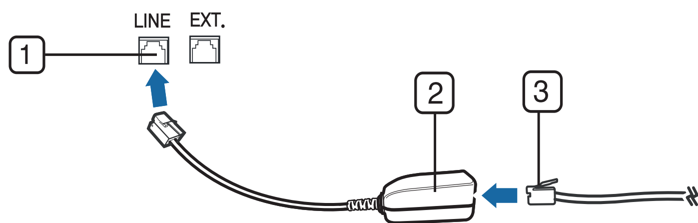
Základy faxovania



- Špeciálne faxovacie funkcie nájdete v Pokročilá príručka (pozrite „Funkcie faxu“ na strane 320).
- Prístup do ponúk sa môže v prípade jednotlivých modelov odlišovať (pozri „Prehľad ponúk“ na strane 34 alebo „Ovládací panel – prehľad“ na strane 23).



- Toto zariadenie sa nedá používať ako fax prostredníctvom internetového telefónu. Viac informácií získate od svojho poskytovateľa internetových služieb.
- Pri pripájaní k telefónnej linke za účelom používania faxového zariadenia sa odporúča použiť tradičné analógové telefónne služby (PSTN: verejná komutovaná telefónna sieť). Ak používate iné internetové služby (DSL, ISDN, VoIP), môžete vylepšiť kvalitu spojenia pomocou mikrofiltra. Mikrofilter eliminuje šum a vylepšuje kvalitu spojenia a kvalitu pripojenia k Internetu. DSL mikrofilter sa so zariadením nedodáva. Ak chcete mikrofilter použiť, obráťte sa na poskytovateľa internetových služieb.



1 Linkový port
2 Mikrofilter
3 Modem DSL/telefónna linka (Pozri „Pohľad zozadu“ na strane 22).

Príprava na faxovanie

Pred odoslaním alebo prijatím faxu treba zapojiť dodaný linkový kábel do nástennej telefónnej zásuvky (pozrite „Pohľad zozadu“ na strane 22). Informácie o pripájaní nájdete v Príručka rýchlou inštaláciou. Spôsob pripájania k telefónnej sieti sa v jednotlivých krajinách líši.

Odoslanie faxovej správy



Pri vkladaní originálu, môžete použiť buď podávač dokumentov alebo sklenenú dosku skenera. Ak je originál vložený v podávači aj na sklenenej doske skenera, zariadenie najskôr prečíta originál v podávači, podávač má totiž pri skenovaní prednosť.

1 Umiestnite jeden dokument lícom nadol na sklenenú dosku alebo dokumenty vložte lícom nahor do podávača dokumentov (pozrite „Vkladanie originálov“ na strane 63).

2 Na ovládacom paneli zvoľte (faxovanie).

ALEBO

V prípade modelu s dotykovou obrazovkou zvoľte na dotykovej obrazovke (**Fax**) > **Memory Send** > **Next**.

3 Nastavte rozlíšenie a tmavosť podľa faxovaného dokumentu (pozrite „Úprava nastavení dokumentu“ na strane 86).

V prípade modelu s dotykovou obrazovkou stlačte (Nastavenia možností) > pomocou šípok zvoľte požadovanú možnosť > (späť) > **Next**.

4 Pomocou numerickej klávesnice na ovládacom paneli zadajte cieľové faxové číslo (pozrite „Informácie o klávesnici“ na strane 281).

V prípade modelu s dotykovou obrazovkou stlačte **Direct Input** alebo **Fax List** > pomocou číselnej klávesnice na dotykovej obrazovke zadajte cieľové faxové číslo.

5 Na ovládacom paneli stlačte (**Start**).

V prípade modelu s dotykovou obrazovkou stlačte na dotykovej obrazovke **Send**.

Zariadenie začne skenovať a faxovú správu odošle príjemcom.



- Ak chcete poslať fax priamo z počítača, použite aplikáciu Samsung Network PC Fax (pozrite „Odosielanie faxu v počítači“ na strane 321).
- Ak chcete zrušiť faxovú úlohu, stlačte tlačidlo (**Stop** alebo **Stop/Clear**) ešte predtým, ako zariadenie spustí prenos.
- Ak ste pri skenovaní použili sklenenú dosku, zariadenie vypíše hlásenie, že je potrebné vložiť ďalšiu stranu.

Ručné odoslanie faxovej správy

Ak chcete odoslať fax pomocou funkcie (**On Hook Dial**) na ovládacom paneli, postupujte nasledovne.

1 Umiestnite jeden dokument lícom nadol na sklenenú dosku alebo dokumenty vložte lícom nahor do podávača dokumentov (pozrite „Vkladanie originálov“ na strane 63).

2 Na ovládacom paneli zvoľte (faxovanie).

ALEBO

V prípade modelu s dotykovou obrazovkou zvoľte na dotykovej obrazovke (**Fax**)> **On Hook Dial**.

3 Nastavte rozlíšenie a tmavosť podľa faxovaného dokumentu (pozrite „Úprava nastavení dokumentu“ na strane 86).

V prípade modelu s dotykovou obrazovkou stlačte (Nastavenia možností) > pomocou šípok zvoľte požadovanú možnosť.

4 Stlačte (**On Hook Dial**) na ovládacom paneli alebo zdvihnite slúchadlo.

V prípade modelu s dotykovou obrazovkou stlačte na dotykovej obrazovke **On Hook**.

5 Pomocou číselnej klávesnice na ovládacom paneli alebo dotykovej obrazovky zadajte faxové číslo (pozrite „Informácie o klávesnici“ na strane 281, „Informácie o vyskakovacej klávesnici“ na strane 282).

6 Ihneď ako budete počuť vysoký tón signálu zo vzdialeného faxu, na ovládacom paneli stlačte tlačidlo (**Start**).

Odoslanie faxovej správy na viacero miest

Môžete využiť funkciu viacnásobného odoslania, ktorá umožňuje odoslať fax viacerým adresátom. Originály sa automaticky uložia do pamäte a odošlú na vzdialenú stanicu. Po dokončení prenosu sa originály z pamäte automaticky vymažú.



Ak ste zvolili možnosť Super Fine, nemôžete odosielať faxové správy pomocou tejto funkcie.

1 Umiestnite jeden dokument lícom nadol na sklenenú dosku alebo dokumenty vložte lícom nahor do podávača dokumentov (pozrite „Vkladanie originálov“ na strane 63).

2 Na ovládacom paneli zvoľte (faxovanie) > (**Menu**) > **Fax Feature** > **Multi Send**.

ALEBO

V prípade modelu s dotykovou obrazovkou zvoľte na dotykovej obrazovke (**Fax**) > **Speed Dial Send** alebo **Group Dial Send**.

3 Nastavte rozlíšenie a tmavosť podľa faxovaného dokumentu (pozrite „Úprava nastavení dokumentu“ na strane 86).

V prípade modelu s dotykovou obrazovkou stlačte (Nastavenia možností) > (späť) > pomocou šípok zvoľte požadovanú možnosť > **Next**.

4 Vložte faxové číslo prvého prijímacieho zariadenia a stlačte tlačidlo **OK**.

Môžete stlačiť čísla rýchlej voľby alebo vybrať číslo skupinovej voľby pomocou tlačidla (**Address book**).

V prípade modelu s dotykovou obrazovkou zvoľte požadovanú možnosť, čísla rýchlej voľby alebo zvoľte číslo skupinovej voľby, prejdite na krok 7.

5 Vložte druhé faxové číslo a stlačte tlačidlo **OK**.

Na displeji sa zobrazí výzva na zadanie ďalšieho faxového čísla, na ktoré sa má dokument odoslať.

6 Ak chcete zadať viac faxových čísel, stlačte tlačidlo **OK**, keď sa zobrazí možnosť **Yes** a opakujte kroky 5 a 6.



- Môžete vložiť čísla až pre 10 príjemcov.
- Ak ste už zadali číslo skupinového vytáčania, nemôžete zadať ďalšie číslo skupinového vytáčania.

Základy faxovania

7 Po dokončení zadávania faxových čísiel vyberte možnosť **No** pri zobrazení otázky **Another No.?** a stlačte tlačidlo **OK**.

V prípade modelu s dotykovou obrazovkou stlačte na dotykovej obrazovke **For the model with a touch screen, press Send**.

Zariadenie začne odosielať dokument na čísla v poradí podľa vloženia.

Príjem faxu

Zariadenie je od výrobcu nastavené na režim faxovania. Ak prijímate faxovú správu, zariadenie po zadanom počte zvonení odpovie a faxovú správu automaticky prijme.

Úprava nastavení dokumentu

Pred začatím faxovania zmeňte nasledujúce nastavenia podľa stavu originálu, aby ste docielili čo najlepšiu kvalitu.



- Prístup do ponúk sa môže v prípade jednotlivých modelov odlišovať (pozri „Prehľad ponúk" na strane 34 alebo „Ovládací panel – prehľad" na strane 23).
- V prípade niektorých modelov môže byť pre presun na nižšiu úroveň ponuky potrebné stlačiť tlačidlo **OK**.

Resolution

Predvolené nastavenie dokumentov umožňuje dosiahnuť dobré výsledky pri práci so štandardnými textovými dokumentmi. Ak však odosielate originály nekvalitné alebo obsahujúce fotografie, môžete upraviť rozlíšenie pre dosiahnutie vyššej kvality faxu.



Nastavené rozlíšenie sa vzťahuje na aktuálnu úlohu faxovania. Zmena predvoleného nastavenia (pozrite „Faxovanie" na strane 244).

1 Na ovládacom paneli zvoľte (faxovanie) > (**Menu**) > **Fax Feature** > **Resolution**.

ALEBO

V prípade modelu s dotykovou obrazovkou zvoľte na dotykovej obrazovke (**Fax**) > (Nastavenia možností) > **Resolution** .

2 Zvoľte požadovanú možnosť a stlačte tlačidlo **OK**.

V prípade modelu s dotykovou obrazovkou zvoľte pomocou šípok požadovanú možnosť. Stlačením (späť) sa vrátite na predchádzajúcu obrazovku.

- **Standard**: Originály so znakmi normálnej veľkosti.
- **Fine**: Originály s malými znakmi alebo tenkými čiarami alebo originály vytlačené ihličkovou tlačiarňou.

- **Super Fine**: Originály s veľmi jemnými detailmi. Režim **Super Fine** je k dispozícii len vtedy, keď zariadenie, s ktorým komunikujete, takisto podporuje rozlíšenie Super Fine.



- Režim **Super Fine** nemožno použiť pri prenose z pamäte zariadenia. Nastavenie rozlíšenia sa automaticky zmení na **Fine**.
- Ak je na vašom zariadení nastavené rozlíšenie **Super Fine** a prijímacie faxovacie zariadenie rozlíšenie **Super Fine** nepodporuje, vysielacie zariadenie prenáša dokument s najvyšším rozlíšením, ktoré prijímacie zariadenie podporuje.

3 Stlačením tlačidla (**Stop** alebo **Stop/Clear**) alebo ikony Domov ( ) sa vráťte do pohotovostného režimu.

Darkness

Môžete si zvoliť stupeň tmavosti originálneho dokumentu.



Nastavená tmavosť sa vzťahuje na aktuálnu úlohu faxovania. Zmena predvoleného nastavenia (pozri „Faxovanie“ na strane 244).

1 Na ovládacom paneli zvoľte (faxovanie) > (**Menu**) > **Fax Feature** > **Darkness**.

   ALEBO

   V prípade modelu s dotykovou obrazovkou zvoľte na dotykovej obrazovke (**Fax**) > (Nastavenia možností) > **Darkness**.

2 Zvoľte požadovanú tmavosť.

   V prípade modelu s dotykovou obrazovkou zvoľte pomocou šípok požadovanú možnosť. Stlačením (späť) sa vrátite na predchádzajúcu obrazovku.

3 Stlačením tlačidla (**Stop** alebo **Stop/Clear**) alebo ikony Domov ( ) sa vráťte do pohotovostného režimu.7

Používanie pamäťového zariadenia USB

Táto kapitola popisuje použitie pamäťového zariadenia USB vo Vašom zariadení.



Toto pamäťové zariadenie USB je podporované v prípade modelu M387x/ M407x series (pozrite „Rôzne funkcie“ na strane 10).

Informácie o pamäťových zariadeniach USB

Pamäťové zariadenia USB sú k dispozícii s rôznou kapacitou pamäte a poskytujú ďalší priestor na uloženie dokumentov, prezentácií, prevzatej hudby a videí, fotografií s vysokým rozlíšením a akýchkoľvek iných súborov, ktoré chcete uložiť alebo prenášať.

Pamäťové zariadenie USB umožňuje vykonávať na zariadení nasledujúce činnosti.

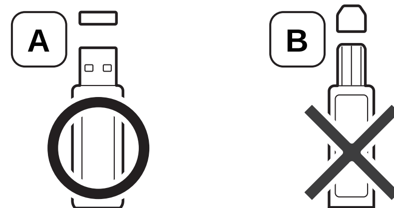
- skenovať dokumenty a ukladať ich na pamäťové zariadenie USB,
- tlačiť údaje uložené na pamäťovom zariadení USB,
- obnoviť zálohované údaje do pamäte zariadenia,
- formátovať pamäťové zariadenie USB,
- skontrolovať veľkosť dostupnej pamäte.

Pripojenie pamäťového zariadenia USB

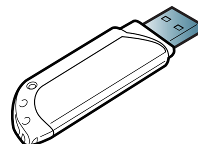
Port na pamäťové zariadenia USB v prednej časti zariadenia je určený pre pamäťové zariadenia USB štandardu verzie 1.1 a verzie 2.0. Zariadenie podporuje pamäťové zariadenia USB so systémom súborov FAT16 alebo FAT32 a veľkosťou sektorov až 512 bajtov.

Informácie o systéme súborov pamäťového zariadenia USB získate u predajcu.

Používajte iba schválené pamäťové zariadenie USB s konektorom typu A.



Používajte iba pamäťové zariadenie USB tienené kovom.



Používajte len pamäťové zariadenie USB, ktoré má certifikát kompatibility. V opačnom prípade by ho toto zariadenie nemuselo rozpoznať.

Používanie pamäťového zariadenia USB



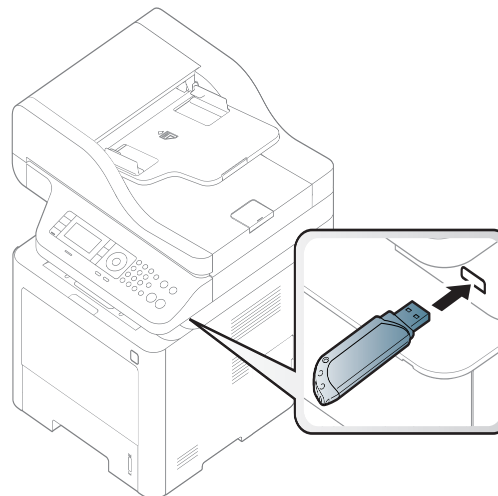
- Pamäťové zariadenie USB nevyberajte, ak je zariadenie v prevádzke alebo ak zapisuje do pamäte USB alebo z nej číta. Záruka na zariadenie sa nevzťahuje na poškodenie spôsobené nevhodným použitím.
- Ak má pamäťové zariadenie USB určité funkcie, ako sú napríklad nastavenia zabezpečenia a ochrany heslom, zariadenie ich nemusí automaticky zistiť. Podrobné informácie o týchto funkciách nájdete v používateľskej príručke k pamäťovému zariadeniu USB.

Skenovanie na pamäťové zariadenie USB



- Prístup do ponúk sa môže v prípade jednotlivých modelov odlišovať (pozri „Prehľad ponúk“ na strane 34 alebo „Ovládací panel – prehľad“ na strane 23).
- V prípade niektorých modelov môže byť pre presun na nižšiu úroveň ponuky potrebné stlačiť tlačidlo **OK**.

Dokument môžete naskenovať a obraz uložiť na pamäťové zariadenie USB.



Skenovanie

1. Pamäťové zariadenie USB vložte do portu pre pamäťové zariadenia USB na zariadení.
2. Umiestnite jeden dokument lícom nadol na sklenenú dosku alebo dokumenty vložte lícom nahor do podávača dokumentov (pozrite „Vkladanie originálov“ na strane 63).

Používanie pamäťového zariadenia USB

3 Na ovládacom paneli zvoľte (skenovanie) > **Scan To USB** > **OK**.

ALEBO

V prípade modelu s dotykovou obrazovkou zvoľte na dotykovej obrazovke (**Scan**) > **USB** > **Next** > **Start**.

Zariadenie začne skenovanie.

4 Po dokončení skenovania vyberte pamäťové zariadenie USB zo zariadenia.

Prispôsobenie skenovania na zariadenie USB

Pre každú úlohu skenovania na zariadenie USB môžete definovať veľkosť obrazu, formát súboru alebo farebný režim.

1 Na ovládacom paneli zvoľte (skenovanie) > (**Menu**) > **Scan Feature** > **USB Feature**.

ALEBO

V prípade modelu s dotykovou obrazovkou zvoľte na dotykovej obrazovke (**Direct USB**) > **Scan to USB** > (Nastavenia možností).

2 Zvoľte požadovanú možnosť nastavenia.

V prípade modelu s dotykovou obrazovkou zvoľte pomocou šípok požadovanú možnosť.



V závislosti od modelu nemusia byť k dispozícii niektoré funkcie.

- **Original Size:** Nastavuje veľkosť obrazu.
- **Original Type:** Nastavuje typ originálneho dokumentu.
- **Resolution:** Nastavuje rozlíšenie obrazu.
- **Color Mode:** Nastavuje farebný režim. Ak si vyberiete **Mono** v tejto voľbe, nebudete si môcť vybrať JPEG v možnosti **File Format**.
- **File Format:** Nastavuje formát súborov, v ktorom sa obraz uloží. Keď vyberiete položku **TIFF** alebo **PDF**, môžete vybrať skenovanie viacerých strán. Ak v tejto možnosti vyberiete položku **JPEG**, v možnosti **Color Mode** nebude možné vybrať položku **Mono**.
- **Duplex:** Nastavuje obojstranný režim.
- **Darkness:** Nastavenie úrovne jasu pre skenovanie originálu.

3 Zvoľte požadovaný stav a stlačte tlačidlo **OK**.

V prípade modelu s dotykovou obrazovkou sa stlačením (späť) vrátite späť na predchádzajúcu obrazovku. Prejdite na krok 5.

4 Opakujte kroky 2 a 3 pre nastavenie ďalších volieb.

5 Stlačením tlačidla (**Stop** alebo **Stop/Clear**) alebo ikony Domov ( ) sa vráťte do pohotovostného režimu.

Používanie pamäťového zariadenia USB

Tlač z pamäťového zariadenia USB

Súbory uložené na pamäťovom zariadení USB môžete tlačiť priamo.

Súbor je podporovaný funkciou priamej tlače.

- PRN: Kompatibilné sú iba súbory vytvorené ovládačom, ktorý bol dodaný s vaším zariadením.



Ak tlačíte súbory PRN vytvorené na inom zariadení, výsledok tlače sa môže líšiť.

- TIFF: TIFF 6.0 Baseline
- JPEG: JPEG Baseline
- PDF: PDF 1.7 alebo staršia verzia.

Tlač dokumentu z pamäťového zariadenia USB

1. Pamäťové zariadenie USB vložte do portu pre pamäťové zariadenia USB na zariadení a potom na ovládacom paneli stlačte **Direct USB** > **USB Print**.

   ALEBO

   V prípade modelu s dotykovou obrazovkou zvoľte na dotykovej obrazovke **(Direct USB)** > **Print From** > **Next**.

2. Zvoľte požadovaný priečinok alebo súbor a stlačte tlačidlo **OK**. Ak sa pred názvom priečinka nachádza [+] alebo [D], daný priečinok obsahuje jeden alebo viacero súborov alebo priečinkov.

   V prípade modelu s dotykovou obrazovkou zvoľte požadovaný priečinok alebo súbor.

3. Vyberte počet kópií, ktoré sa majú vytlačiť alebo zadajte číslo.

4. Stlačením tlačidla **OK**, **Start** alebo **Print** spustíte tlač vybraného súboru. Po vytlačení súboru sa na displeji zobrazí otázka, či chcete tlačiť ďalšiu úlohu.

   V prípade modelu s dotykovou obrazovkou stlačte na dotykovej obrazovke **Print**. Prejdite na krok 6.

5. Ak chcete tlačiť ďalšiu úlohu, stlačte tlačidlo **OK**, keď sa zobrazí **Yes**, a postup opakujte od kroku 2.

   V opačnom prípade vyberte stlačením tlačidla so šípkou možnosť **No** a stlačte **OK**.

6 Stlačením tlačidla (**Stop** alebo **Stop/Clear**) alebo ikony Domov ( ) sa vráťte do pohotovostného režimu.

Zálohovanie údajov

Údaje v pamäti zariadenia sa môžu nepredvídane vymazať v dôsledku zlyhania napájania alebo ukladacieho priestoru. Zálohovanie chráni nastavenia systému tak, že ich uloží ako záložné súbory na pamäťové zariadenie USB.

Zálohovanie údajov

1 Pamäťové zariadenie USB vložte do portu pre pamäťové zariadenia USB na zariadení.

2 Na ovládacom paneli zvoľte (**Menu**) > **System Setup** > **Machine Setup** > **Export Setting**.

ALEBO

V prípade modelu s dotykovou obrazovkou zvoľte na dotykovej obrazovke (**Setup**) > **Machine Setup** > **Next** > **Initial Setup** > **Export Setting**.

3 Zvoľte **Setup Data** alebo **Address Book** .

4 Zvoľte súbor, ktorý chcete zálohovať.

5 Keď sa objaví okno potvrdenia, stlačte **OK** alebo **Yes**.

6 Stlačením tlačidla (**Stop** alebo **Stop/Clear**) alebo ikony Domov ( ) sa vráťte do pohotovostného režimu.

Obnovenie údajov

1 Pamäťové zariadenie USB so zálohovanými údajmi vložte do portu pre pamäťové zariadenia USB.

2 Na ovládacom paneli zvoľte (**Menu**) > **System Setup** > **Machine Setup** > **Import Setting**.

ALEBO

V prípade modelu s dotykovou obrazovkou zvoľte na dotykovej obrazovke (**Setup**)> **Machine Setup** > **Next** > **Initial Setup** > **Import Setting**.

3 Zvoľte **Setup Data**, **Address Book**.

4 Zvoľte súbor, ktorý chcete obnoviť.

5 Keď sa objaví okno potvrdenia, stlačte **OK** alebo **Yes**.

6 Stlačením tlačidla (**Stop** alebo **Stop/Clear**) alebo ikony Domov ( ) sa vráťte do pohotovostného režimu.

Používanie pamäťového zariadenia USB

Správa pamäťového zariadenia USB

Súbory uložené na pamäťovom zariadení USB môžete odstraňovať po jednom alebo všetky naraz preformátovaním zariadenia.



Ak sa pred názvom priečinka nachádza [+] alebo [D], daný priečinok obsahuje jeden alebo viacero súborov alebo priečinkov.



Po odstránení súborov alebo preformátovaní pamäťového zariadenia USB nie je možné súbory obnoviť. Pred odstránením preto skontrolujte, či už údaje nepotrebujete.

Odstránenie súboru obrázka

1. Pamäťové zariadenie USB vložte do portu pre pamäťové zariadenia USB na zariadení.
2. Na ovládacom paneli stlačte **Direct USB** > **File Manage** > **Delete**.

   ALEBO

   V prípade modelu s dotykovou obrazovkou zvoľte na dotykovej obrazovke **(Direct USB**) > **File Manage** > **Next** > zvoľte požadovaný priečinok alebo súbor > (Nastavenia možností) > **Delete**.
3. Keď sa objaví okno potvrdenia, stlačte **OK** alebo **Yes**.
4. Stlačením tlačidla (**Stop** alebo **Stop/Clear**) alebo ikony Domov ( ) sa vráťte do pohotovostného režimu.

Používanie pamäťového zariadenia USB

Formátovanie pamäťového zariadenia USB

1. Pamäťové zariadenie USB vložte do portu pre pamäťové zariadenia USB na zariadení.
2. Na ovládacom paneli zvoľte **Direct USB** > **File Manage** > **Format**.

   ALEBO

   V prípade modelu s dotykovou obrazovkou zvoľte na dotykovej obrazovke **(Direct USB**) > **File Manage** > **Next** > zvoľte požadovaný priečinok alebo súbor > (Nastavenia možností) > **Format**.
3. Keď sa objaví okno potvrdenia, stlačte **OK** alebo **Yes**.
4. Stlačením tlačidla (**Stop** alebo **Stop/Clear**) alebo ikony Domov ( ) sa vráťte do pohotovostného režimu.

Zobrazenie stavu pamäťového zariadenia USB

Veľkosť pamäte dostupnej na skenovanie a ukladanie dokumentov môžete skontrolovať.

1. Pamäťové zariadenie USB vložte do portu pre pamäťové zariadenia USB na zariadení.
2. Na ovládacom paneli zvoľte **Direct USB** > **File Manage** > **Check Space**.

   ALEBO

   V prípade modelu s dotykovou obrazovkou zvoľte na dotykovej obrazovke **(Direct USB**) > **Show Space** > **Next**.
3. Na displeji sa zobrazí dostupná voľná pamäť.
4. Stlačením tlačidla (**Stop** alebo **Stop/Clear**) alebo ikony Domov ( ) sa vráťte do pohotovostného režimu.



3. Údržba

Táto kapitola obsahuje informácie o nákupe spotrebného tovaru, príslušenstva a náhradných súčastí, ktoré sú k dispozícii pre vaše zariadenie.

Objednanie spotrebného materiálu a príslušenstva



Dostupné príslušenstvo môže byť v každej krajine iné. Zoznam dostupného spotrebného tovaru a náhradných súčastí získate od svojho obchodného zástupcu.

- Pozrite si časť „Dostupný spotrebný materiál“ na strane 97.
- Pozrite si časť „Dostupné príslušenstvo“ na strane 98.

Spotrebný materiál, príslušenstvo a náhradné súčasti autorizované spoločnosťou Samsung si môžete objednať u predajcu spoločnosti Samsung alebo u predajcu, u ktorého ste zakúpili toto zariadenie. Môžete tiež navštíviť webovú lokalitu **www.samsung.com/supplies**, vybrať si svoju krajinu alebo oblasť a získať informácie o servise.

Dostupný spotrebný materiál

Keď spotrebný materiál dosiahne koniec svojej životnosti, môžete k zariadeniu objednať nasledujúce druhy spotrebného materiálu:

Typ	Priemerná výťažnosť[a]	Názov súčiastky
Tonerová kazeta	Približne 3 000 strán	• **M3370/ M3870/ M4070/ M4072 series:** MLT-D203S • **M3375/ M3875/ M4075 series:** MLT-D204S
	Približne 5 000 strán	• **M3370/ M3870/ M4070/ M4072 series:** MLT-D203L • **M3375/ M3875/ M4075 series:** MLT-D204L
	Približne 10 000 strán	• **M3870/ M4070/ M4072 series:** MLT-D203E • **M3875/ M4075 series:** MLT-D204E
	Približne 15 000 strán	• **M4070/ M4072 series:** MLT-D203U • **M4075 series:** MLT-D204U
Zobrazovacia jednotka	Približne 30 000 strán (Na základe 3 priemerných strán formátu Letter/A4 na tlačovú úlohu)	• **M3375/ M3875/ M4075 series:** MLT-R204

a. Deklarovaná výťažnosť v súlade s normou ISO/IEC 19752. Počet strán môže byť ovplyvnený prevádzkovým prostredím, frekvenciou tlače, grafikou, typom a veľkosťou používaných médií.



Podľa použitých volieb, režimu tlačovej úlohy a veľkosti obrázkov sa môže životnosť kazety s tonerom líšiť.



Nové tonerové kazety a ďalší spotrebný materiál je potrebné zakúpiť v rovnakej krajine, v akej bolo zakúpené používané zariadenie. V opačnom prípade nebudú tonerové kazety a ďalšie príslušenstvo kompatibilné so zariadením, pretože konfigurácie tonerových kaziet a ďalšieho príslušenstva sa v jednotlivých krajinách odlišujú.



Spoločnosť Samsung neodporúča používanie neoriginálnych kaziet s tonerom Samsung, ako sú znovu naplnené alebo repasované kazety. Spoločnosť Samsung nemôže zaručiť kvalitu neoriginálnych kaziet s tonerom Samsung. Záruka zariadenia sa nevzťahuje na servis ani opravy spôsobené používaním iných ako originálnych tonerových kaziet Samsung.

Dostupné príslušenstvo

Za účelom vylepšenia výkonu zariadenia a jeho kapacity si môžete zakúpiť a nainštalovať ďalšie príslušenstvo.



Niektoré funkcie a voliteľný tovar nemusia byť k dispozícii v závislosti od modelu alebo krajiny (pozrite „Funkcie jednotlivých modelov“ na strane 8).

Príslušenstvo	Funkcia	Názov súčiastky
Pamäťový modul	Rozširuje kapacitu pamäte zariadenia.	ML-MEM370 : 512 MB
Doplnkový zásobník	Ak máte problémy s častým dopĺňaním papiera, môžete k tlačiarni pripojiť ďalší 520[a]-listový zásobník.	• **M3370/ M3870/ M4070/ M4072 series:** SL-SCF3800 • **M3375/ M3875/ M4075 series:** SL-SCF3805
Konektor paralelného portu IEEE 1284B[b]	Umožní používať rozličné rozhrania. • Pri inštalácii ovládača tlačiarne s paralelným konektorom IEEE1284B sa zariadenie nemusí dať nájsť a po inštalácii ovládača tlačiarne budú k dispozícii iba základné tlačové funkcie. • Ak chcete skontrolovať stav zariadenia alebo nastaviť nastavenia, zariadenie pripojte k počítaču pomocou USB kábla alebo siete. • Ak používate paralelný konektor IEEE 1284B, nemôžete použiť USB kábel.	• ML-PAR100

a. obyčajného papiera s hmotnosťou 80 g/m^2.
b. Ak chcete používať voliteľný konektor paralelného portu IEEE 1284B, zapojte ho do USB konektora a do 5 V výstupného konektora.

Skladovanie kazety s tonerom

Tonerové kazety obsahujú zložky, ktoré citlivo reagujú na svetlo, teplotu a vlhkosť. Aby sa zaistila optimálna prevádzka, vysoká kvalita a dlhá životnosť kaziet s tonerom, spoločnosť Samsung svojim zákazníkom odporúča dodržiavať rady a návody.

Túto kazetu skladujte v rovnakom prostredí, v akom sa bude používať tlačiareň. Malo by to byť v prostredí s regulovanou teplotou a vlhkosťou. Kazeta s tonerom musí zostať zabalená v originálnom balení až do jej inštalácie – ak nie je originálne balenie k dispozícii, vrchný otvor kazety zakryte papierom a odložte ju do tmavej skrinky.

Rozbalenie obalu kazety ešte pred jej použitím výrazne skracuje skutočnú skladovaciu a prevádzkovú životnosť. Kazety neskladujte na podlahe. Ak tonerovú kazetu vyberiete z tlačiarne, uschovajte ju podľa nižšie uvedených pokynov.

- Kazetu skladujte v ochrannom obale z pôvodného balenia.
- Kazetu skladujte naležato (nie na hrane) tak, aby sa pri skladovaní nachádzala v rovnakej polohe, ako keď je vložená v zariadení.
- Spotrebné materiály nikdy neskladujte v nasledujúcich podmienkach:
    - Teplota vyššia ako 40 °C.
    - Rozsah vlhkosti menší ako 20 % alebo väčší ako 80 %.
    - Prostredie s extrémnymi zmenami vlhkosti alebo teploty.
    - Priame slnečné alebo umelé žiarenie.
    - Prašné priestory.
    - Dlhodobo vo vnútornom priestore vozidla.
    - Prostredie s prítomnosťou plynov spôsobujúcich koróziu.
    - V ovzduší obsahujúcom soľ.

Pokyny pre manipuláciu

- Na kazete sa nedotýkajte povrchu bubienka citlivého na svetlo.
- Nevystavujte kazetu nadmerným vibráciám ani nárazom.
- Nikdy neotáčajte valec rukou, najmä nie opačným smerom. V takomto prípade by mohlo dôjsť k poškodeniu vnútorných častí a úniku tonera.

Používanie tonerovej kazety

Spoločnosť Samsung Electronics neodporúča ani neschvaľuje používanie kaziet s tonerom od iných výrobcov než Samsung vo vašej tlačiarni, a to vrátane univerzálnych, neoriginálnych, znovu naplnených, či repasovaných kaziet s tonerom.



Záruka tlačiarne Samsung nezahŕňa poškodenie zariadenia spôsobené používaním kaziet znovu naplnených, opätovne spracovaných alebo kaziet od výrobcov iných ako Samsung.

Skladovanie kazety s tonerom

Odhadovaná životnosť kazety

Predpokladaná životnosť kazety (tlačová kapacita tonerovej kazety) závisí od množstva tonera potrebného na vykonávanie tlačových úloh. Skutočný počet vytlačených strán sa môže líšiť v závislosti od hustoty tlače na stranách, prevádzkového prostredia, miery pokrytia strán tlačou, frekvencie tlače, typu používaných médií a/alebo ich veľkosti. Ak napríklad tlačíte veľa grafiky, spotreba tonera bude vyššia a možno bude potrebné meniť kazetu častejšie.

Rozprestretie tonera

Ak je životnosť tonerovej kazety takmer na konci:

- Zo strany na stranu sa objavia biele pruhy alebo svetlá tlač a/alebo kolísanie hustoty tlače.
- LED kontrolka stavu **Status** bliká načerveno. Na displeji sa môže zobraziť hlásenie týkajúce sa nízkeho stavu tonera.
- Na počítači sa zobrazí okno programu Samsung Printing Status s informáciou o tom, ktorá kazeta obsahuje nedostatok tonera (pozrite „Používanie aplikácie Samsung Printer Status“ na strane 349).

V týchto prípadoch môžete dočasne zlepšiť kvalitu tlače opätovným rozprestretím tonera v kazete. V niektorých prípadoch sa biele pruhy a svetlá tlač vyskytujú aj po rozprestretí tonera.



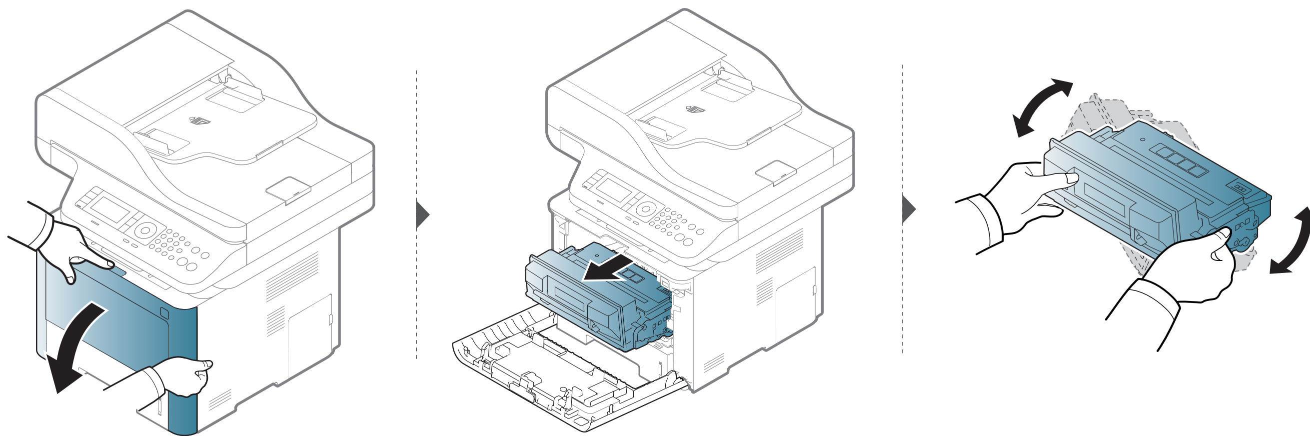
Ilustrácie v tejto používateľskej príručke sa môžu od vášho zariadenia líšiť v závislosti od modelu a nainštalovaných voliteľných doplnkov. Skontrolujte typ zariadenia (pozrite „Pohľad spredu“ na strane 21).

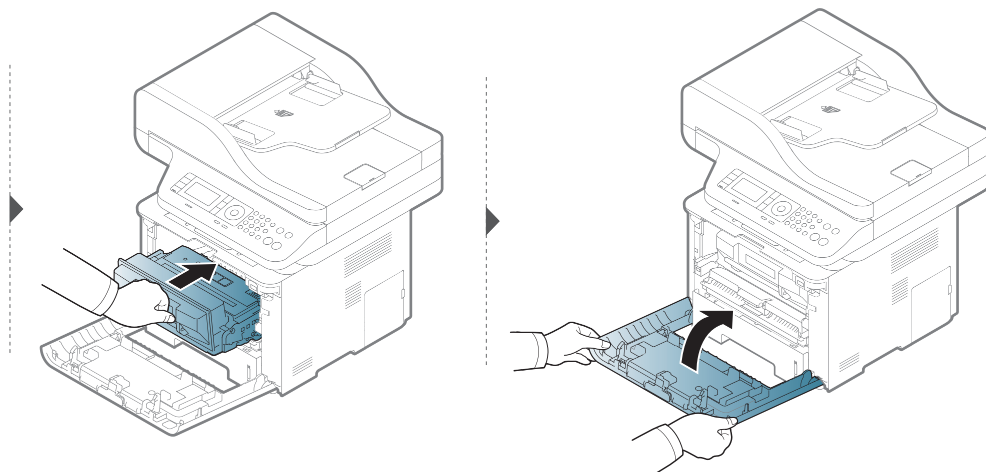


- Za účelom zabránenia poškodeniu tonerovej kazety nevystavujte kazetu pôsobeniu svetla na dobu dlhšiu ako niekoľko minút. V prípade potreby ju zakryte kusom papiera.
- Nedotýkajte sa zelenej oblasti tonerovej kazety. Aby ste sa tohto miesta nedotkli, použite držadlo na kazete.
- Obal tonerovej kazety neotvárajte pomocou ostrých predmetov, ako sú nožnice alebo nôž. Mohli by poškriabať valec kazety.
- Ak sa časť tonera vysype na odev, zotrite ho suchou tkaninou a odev vyperte v studenej vode. Horúca voda by zafixovala toner do vlákna.

Rozprestretie tonera

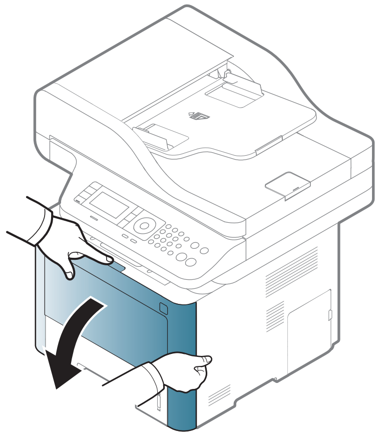
M3370/ M3870/ M4070/ M4072 series

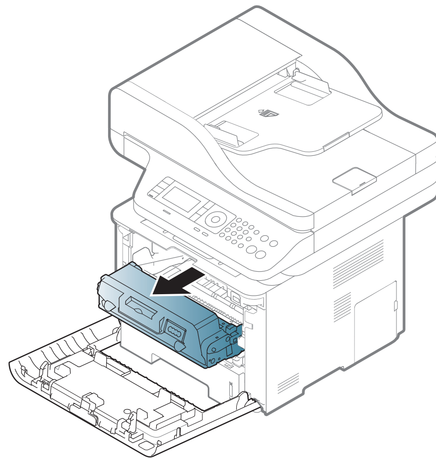


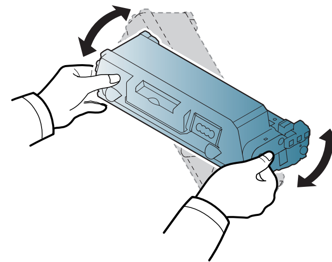


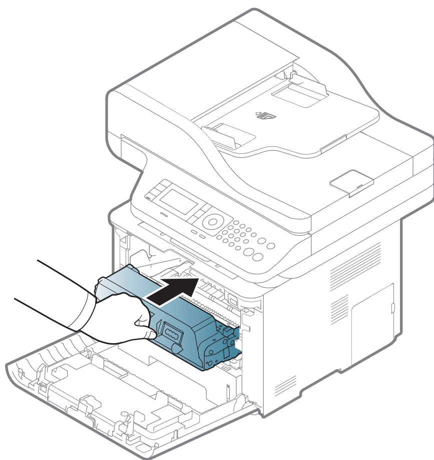
Rozprestretie tonera

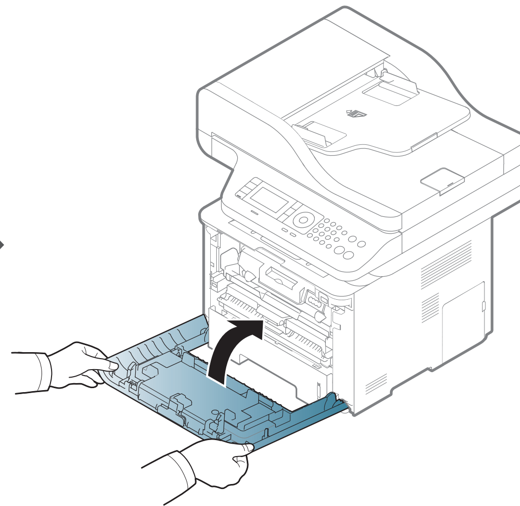
M3375/ M3875/ M4075 series











Výmena tonerovej kazety

Kazeta s tonerom už takmer dosiahla koniec svojej predpokladanej životnosti:

- LED indikátor stavu a hlásenie na displeji týkajúce sa tonera označujú, kedy by sa mala vymeniť tonerová kazeta.
- Na počítači sa zobrazí okno programu Samsung Printing Status s informáciou o tom, že kazeta neobsahuje toner (pozrite „Používanie aplikácie Samsung Printer Status“ na strane 349).

Skontrolujte typ tonerovej kazety zariadenia (pozri „Dostupný spotrebný materiál“ na strane 97).



- Kazetu s tonerom dôkladne potraste. Zvýšite tak kvalitu prvých výtlačkov.
- Ilustrácie v tejto používateľskej príručke sa môžu od vášho zariadenia líšiť v závislosti od modelu a nainštalovaných voliteľných doplnkov. Skontrolujte typ zariadenia (pozrite „Pohľad spredu“ na strane 21).

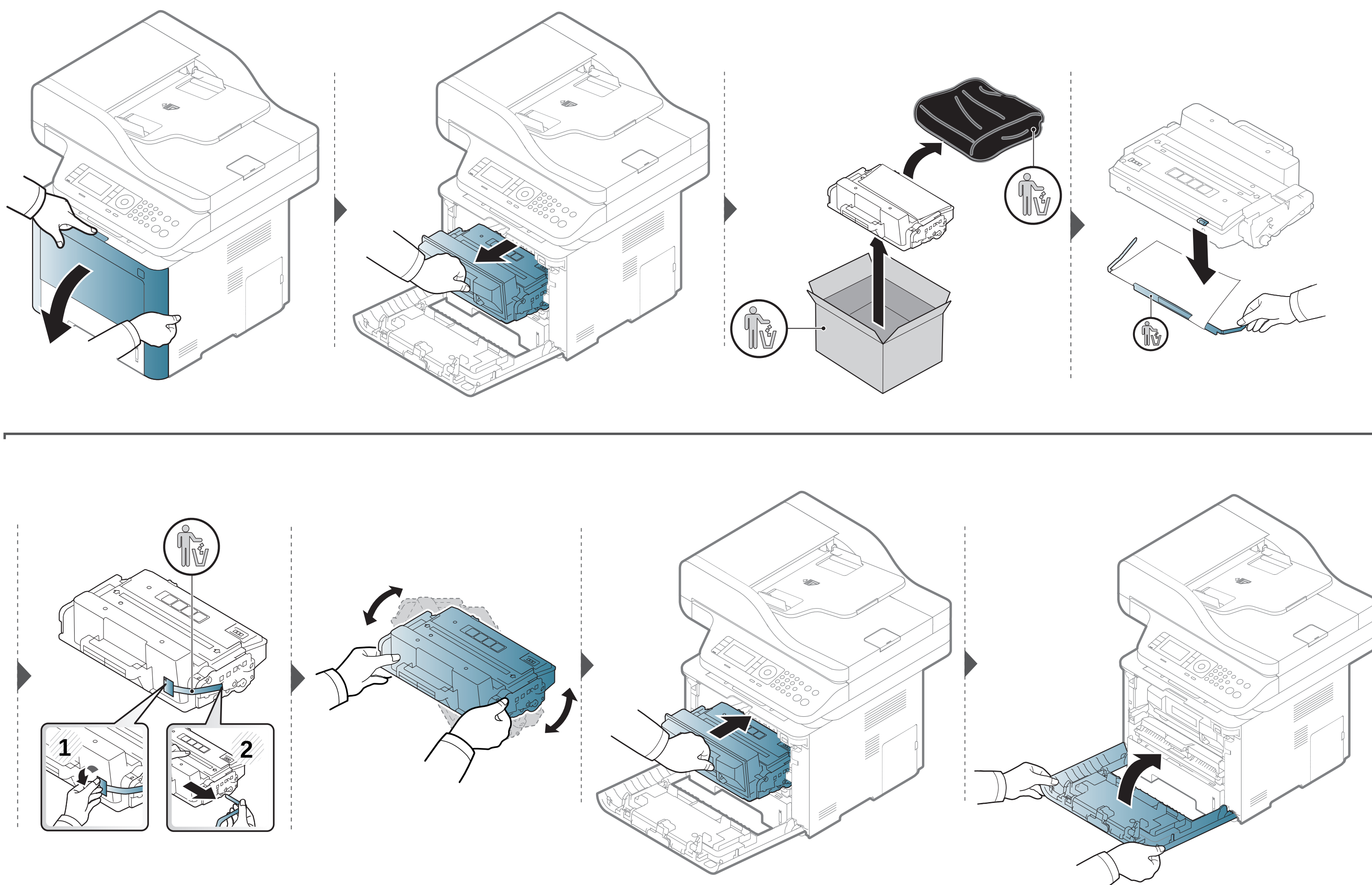


- Za účelom zabránenia poškodeniu tonerovej kazety nevystavujte kazetu pôsobeniu svetla na dobu dlhšiu ako niekoľko minút. V prípade potreby ju zakryte kusom papiera.
- Nedotýkajte sa zelenej oblasti tonerovej kazety. Aby ste sa tohto miesta nedotkli, použite držadlo na kazete.
- Obal tonerovej kazety neotvárajte pomocou ostrých predmetov, ako sú nožnice alebo nôž. Mohli by poškriabať valec kazety.
- Ak sa časť tonera vysype na odev, zotrite ho suchou tkaninou a odev vyperte v studenej vode. Horúca voda by zafixovala toner do vlákna.

Výmena tonerovej kazety

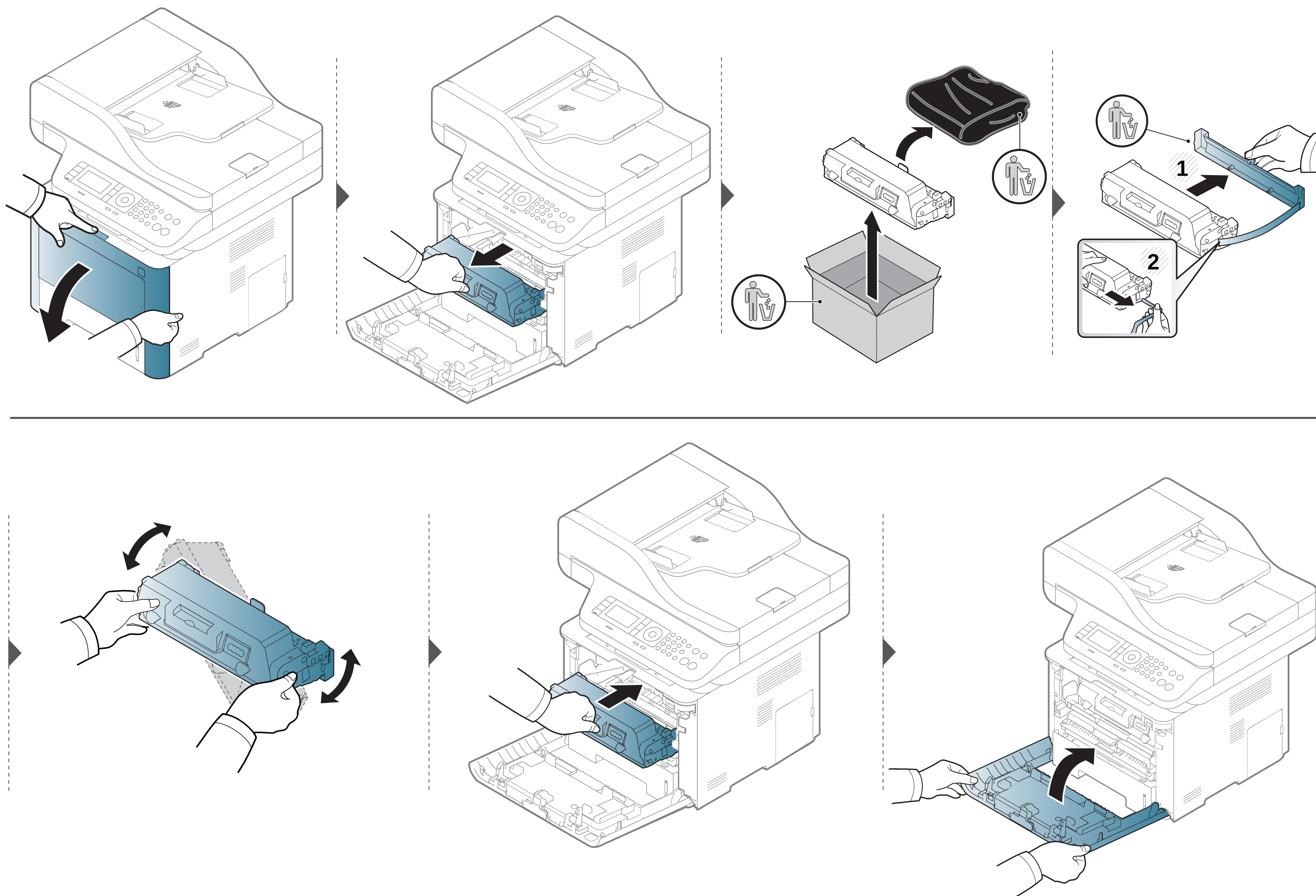
Tonerová kazeta

M3370/ M3870/ M4070/ M4072 series



Výmena tonerovej kazety

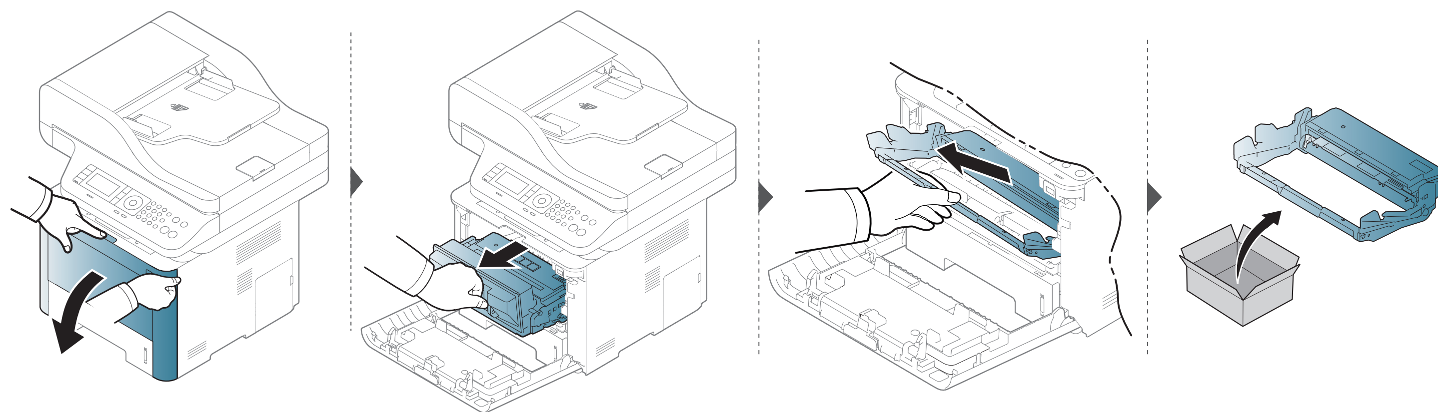
M3375/ M3875/ M4075 series

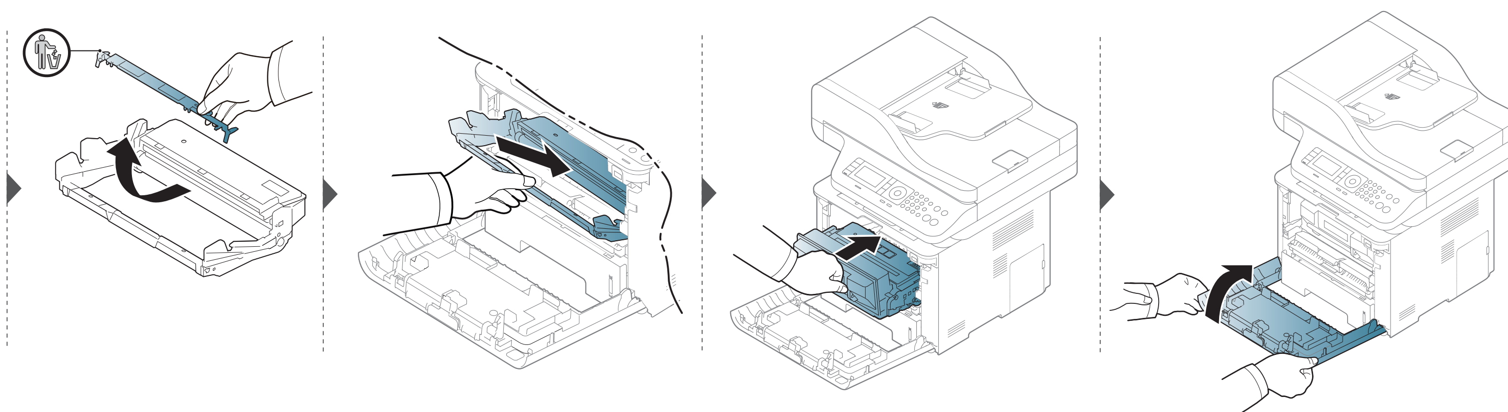


Výmena zobrazovacej jednotky

Zobrazovacia jednotka

M3375/ M3875/ M4075 series





Príslušenstvo na inštaláciu

Upozornenia

- Odpojte napájací kábel

  Nikdy neodstraňujte kryt riadiacej dosky, kým je zariadenie zapnuté.

  Aby ste zabránili možnosti úrazu elektrickým prúdom, vždy keď inštalujete alebo odstraňujete AKÉKOĽVEK interné alebo externé príslušenstvo, odpojte napájací kábel.

- Vybite statickú elektrinu

  Riadiaca doska a vnútorné príslušenstvo (sieťová karta alebo pamäťový modul) sú citlivé na statickú elektrinu. Pred inštalovaním alebo odmontovaním vnútorného príslušenstva vybite statickú elektrinu zo svojho tela tak, že sa dotknete kovového povrchu, napríklad kovovej dosky, akéhokoľvek zariadenia zapojeného do uzemneného zdroja napájania. Ak pred dokončením inštalácie prejdete na iné miesto, zopakujte tento postup, aby ste opäť vybili statickú elektrinu.



Pri inštalácii príslušenstva je batéria v zariadení servisný komponent. Nevymieňajte ju svojpomocne. Ak batériu vymeníte za nesprávny typ, hrozí riziko výbuchu. Použité batérie likvidujte podľa predpisov.

Nastavenie Device Options

Keď inštalujete doplnkové zariadenia, ako napr. doplnkový zásobník, pamäť a pod., toto zariadenie automaticky zistí a nastaví doplnkové zariadenia. Ak nemôžete použiť doplnkové zariadenia, ktoré ste nainštalovali v tomto ovládači, môžete nastaviť doplnkové zariadenia v ponuke **Device Options**.

1. V systéme Windows kliknite na ponuku **Štart**.
   - V prípade systému Windows 8, v ponuke **Charms(Kúzla)** zvoľte položky **Hľadať** > **Nastavenia**.
2. V prípade verzie Windows XP/2003 vyberte položku **Tlačiarne a faxy**.
   - V prípade verzie Windows Vista/2008 postupne vyberte položky **Ovládací panel** > **Hardvér a zvuk** > **Tlačiarne**.
   - V systéme Windows 7 vyberte **Ovládací panel** > **Hardvér a zvuk** > **Tlačiarne a zariadenia**.
   - V prípade systému Windows 8 vyhľadajte **Tlačiarne a zariadenia**.
   - V systéme Windows Server 2008 R2 vyberte **Ovládací panel** > **Hardvér** > **Tlačiarne a zariadenia**.
3. Na Tento počítač kliknite pravým tlačidlom myši.

Príslušenstvo na inštaláciu

4 V systéme Windows XP/2003/2008/Vista, stlačte **Vlastnosti**.

V systéme Windows 7, Windows 8 a Windows Server 2008 R2 vyberte v kontextovej ponuke možnosť **Printer properties**.



Ak má položka **Vlastnosti tlačiarne** značku ►, so zvolenou tlačiarňou môžete vybrať aj iné ovládače tlačiarne.

5 Zvoľte **Device Options**.



Okno **Vlastnosti** sa môže líšiť v závislosti od ovládača alebo operačného systému, ktorý používate.

6 Zvoľte príslušnú možnosť.



Niektoré ponuky sa nemusia zobraziť na displeji v závislosti od možností alebo modelov. Ak sa tak stane, nedajú sa použiť pre vaše zariadenie.

- **Tray Options:** Zvoľte doplnkový zásobník, ktorý ste nainštalovali. Môžete zvoliť zásobník.
- **Storage Options:** Zvoľte doplnkovú pamäť, ktorú ste nainštalovali. Ak je označená táto funkcia, môžete zvoliť **Print Mode**.
- **Printer Configuration:** Zvoľte jazyk tlačiarne pre tlačovú úlohu.
- **Správcovské nastavenia:** Môžete zvoliť **Printer Status** a **EMF Spooling**.
- **Admin Job Accounting:** Umožňuje priradiť používateľa a identifikačné informácie o účte ku každému vytlačenému dokumentu.
  - **User permission:** Ak označíte túto voľbu, tlačovú úlohu môžu spustiť len používatelia s používateľským povolením.
  - **Group permission:** Ak označíte túto voľbu, tlačovú úlohu môžu spustiť len skupiny so skupinovým povolením.



Ak chcete zašifrovať heslo evidencie tlače, označte možnosť **Job Accounting Password Encryption**.

- **Nastavenia rozmerov vlastného papiera:** Môžete definovať rozmery vlastného papiera.

7 Klikajte na **OK**, kým nevyjdete z okna **Vlastnosti** alebo **Vlastnosti tlačiarne**.

Príslušenstvo na inštaláciu

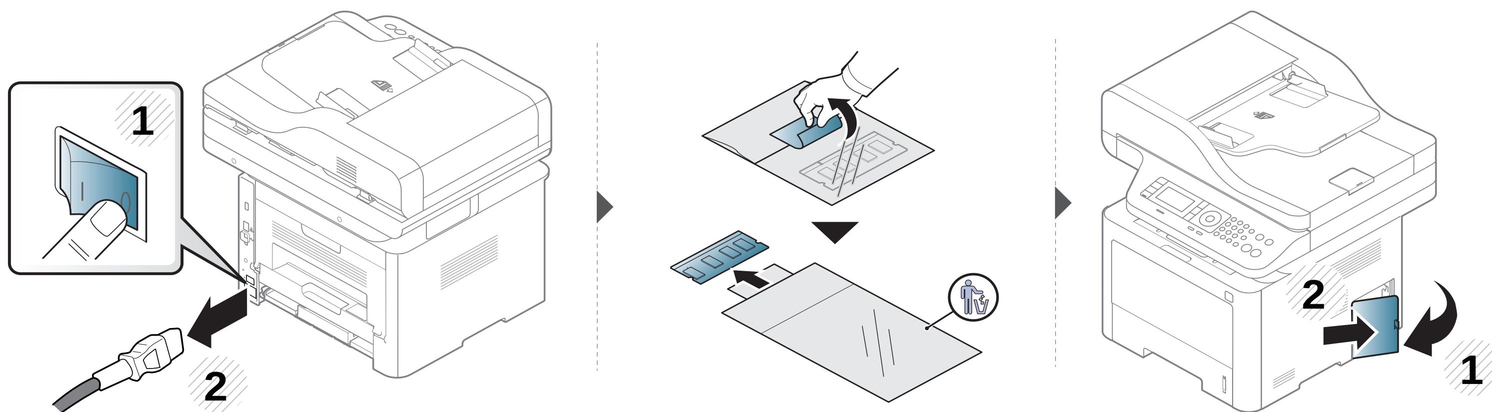
Aktualizácia pamäťového modulu

V tlačiarni sa nachádza slot duálneho pamäťového modulu (DIMM). Tento pamäťový slot slúži na inštaláciu doplnkovej pamäte. Odporúčame vám použiť len originálnu pamäť DIMM Samsung. Ak sa zistí, že problém so zariadením spôsobila pamäť DIMM tretej strany, môže to mať za následok stratu záruky.

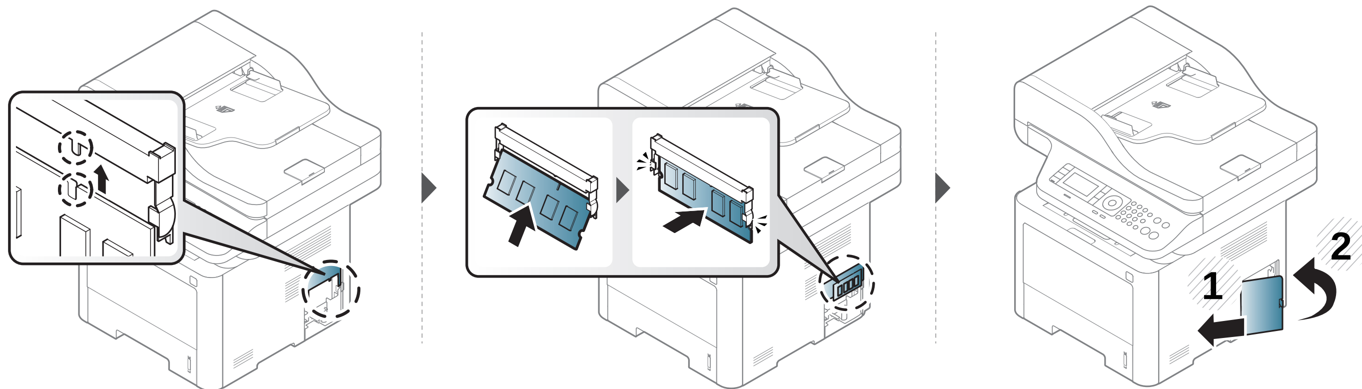
Príručka obsahuje informácie potrebné pri objednávaní doplnkového príslušenstva (pozri „Dostupné príslušenstvo“ na strane 98).

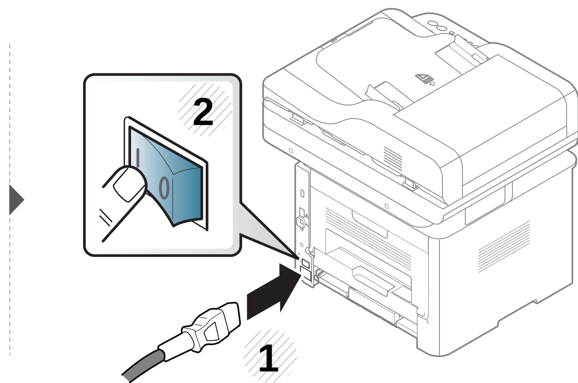


Po inštalácii voliteľnej pamäte môžete použiť rozšírené funkcie tlače, ako napríklad testovanie tlačovej úlohy a špecifikácia tlače súkromnej úlohy v okne vlastností tlačiarne. Môžete riadiť zoradené aktívne úlohy a pravidlá súborov (pozrite „Používanie voliteľných funkcií zariadenia“ na strane 333).



Príslušenstvo na inštaláciu





Monitorovanie životnosti spotrebného materiálu

Ak pozorujete časté problémy so zaseknutím papiera alebo s tlačou, skontrolujte počet vytlačených alebo naskenovaných strán. Ak je to nutné, vymeňte diely.



- Prístup do ponúk sa môže v prípade jednotlivých modelov odlišovať (pozrite „Prehľad ponúk“ na strane 34).
- V závislosti od možností a modelov sa niektoré ponuky nemusia na displeji zobrazovať. V takom prípade sa nevzťahujú na vaše zariadenie.
- V prípade niektorých modelov môže byť pre presun na nižšiu úroveň ponuky potrebné stlačiť tlačidlo **OK**.

1. Na ovládacom paneli zvoľte (**Menu**) > **System Setup** > **Maintenance** > **Supplies Life**.

   ALEBO

   V prípade modelu s dotykovou obrazovkou zvoľte na dotykovej obrazovke **(Setup)** > **Machine Setup** > **Next** > **Report** > **Supplies Information**.

2. Zvoľte požadovanú možnosť a stlačte tlačidlo **OK**.

   V prípade modelu s dotykovou obrazovkou, keď sa zobrazí okno potvrdenia, stlačte **Yes**.

3. Stlačením tlačidla (**Stop** alebo **Stop/Clear**) alebo ikony Domov ( ) sa vráťte do pohotovostného režimu.

Nastavenie výstrahy na nízky stav tonera

Ak je v kazete málo tonera, rozsvieti LED kontrolka alebo sa zobrazí správa informujúca používateľa, aby vymenil kazetu s tonerom. Môžete nastaviť, či sa sa rozsvieti LED kontrolka alebo či sa zobrazí správa alebo nie.



- Prístup do ponúk sa môže v prípade jednotlivých modelov odlišovať (pozrite „Prehľad ponúk“ na strane 34).
- V prípade niektorých modelov môže byť pre presun na nižšiu úroveň ponuky potrebné stlačiť tlačidlo **OK**.
- Nastavenia zariadenia môžete nastaviť v ponuke **Device Settings** v aplikácii Samsung Easy Printer Manager.
  - Pre používateľov systémov Windows a Mac: spustite aplikáciu **Samsung Easy Printer Manager** > **(Prepnite do pokročilého režimu)** > **Device Settings**, pozrite „Device Settings“ na strane 347.

1. Na ovládacom paneli zvoľte (**Menu**) > **System Setup** > **Maintenance** > **Toner Low Alert**.

   ALEBO

   V prípade modelu s dotykovou obrazovkou zvoľte na dotykovej obrazovke **(Setup)** > **Machine Setup** > **Next** > **Initial Setup** > **Toner Status Alert**.

2. Zvoľte požadovanú možnosť.

3. Stlačením **OK** uložte výber.

   V prípade modelu s dotykovou obrazovkou sa stlačením (späť) uložte výber.

4. Stlačením tlačidla (**Stop** alebo **Stop/Clear**) alebo ikony Domov ( ) sa vráťte do pohotovostného režimu.

Čistenie zariadenia

Ak sa vyskytnú problémy s kvalitou tlače alebo ak zariadenie používate v prašnom prostredí, musíte ho pravidelne čistiť, aby sa zachovali čo najlepšie podmienky pre tlač a mohli ste zariadenie používať dlhšie.



- Pri čistení skrine zariadenia čistiacimi prostriedkami s veľkým množstvom alkoholu, rozpúšťadiel alebo iných koncentrovaných látok môže dôjsť k odfarbeniu alebo mechanickému poškodeniu skrine.
- Ak dôjde k znečisteniu zariadenia alebo jeho okolia tonerom, odporúča sa znečistenie odstrániť handričkou navlhčenou vo vode. Ak použijete vysávač, toner sa rozptýli do vzduchu a môže byť škodlivý.

Čistenie vonkajšieho povrchu

Vyčistite skrinku zariadenia mäkkou handričkou bez vlákien. Handričku zľahka navlhčite vodou, no dbajte na to, aby sa pri čistení nedostala voda dovnútra zariadenia.

Čistenie zariadenia

Čistenie vnútorného priestoru

Počas tlače sa vo vnútri zariadenia môžu nahromadiť zvyšky papiera, toner a prachové častice. Tieto usadeniny môžu spôsobiť problémy s kvalitou tlače, ako sú napríklad škvrny od tonera alebo jeho rozmazanie. Vyčistením vnútorných častí zariadenia tieto problémy odstránite alebo zmiernite.

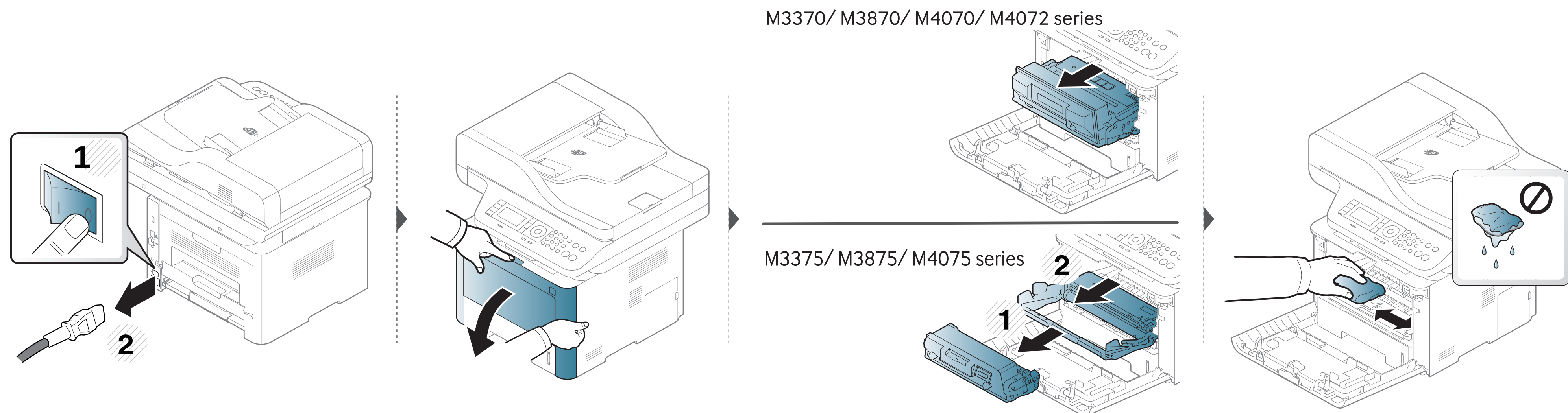


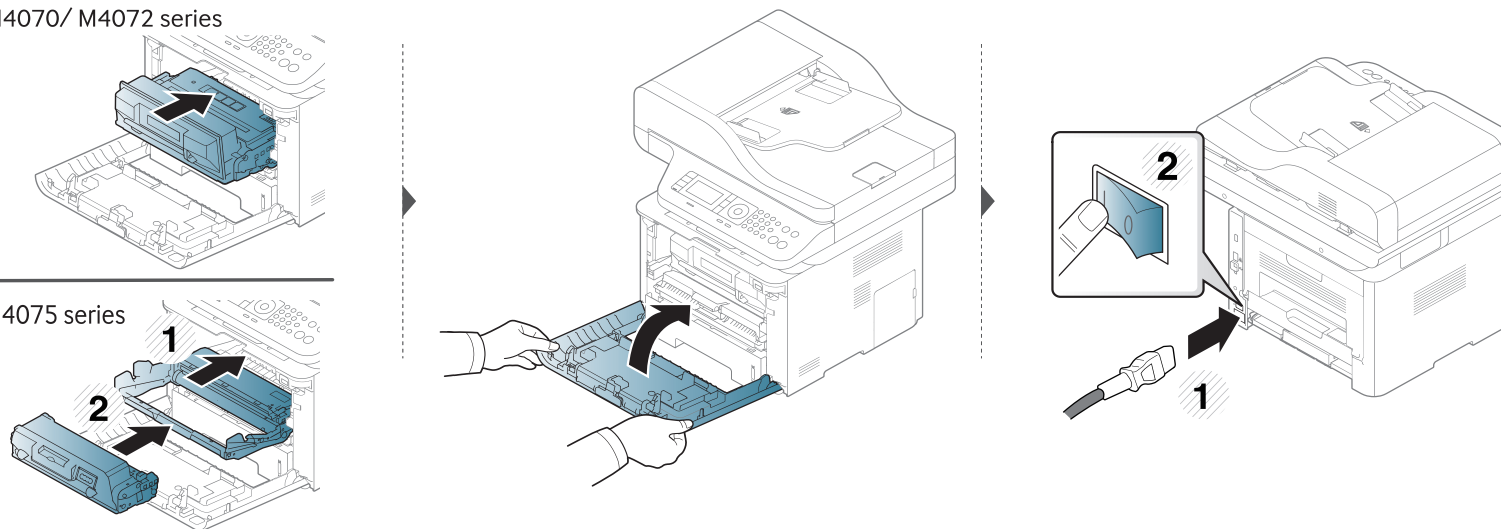
- Za účelom zabránenia poškodeniu tonerovej kazety nevystavujte kazetu pôsobeniu svetla na dobu dlhšiu ako niekoľko minút. V prípade potreby ju zakryte kusom papiera.
- Nedotýkajte sa zelenej oblasti tonerovej kazety. Aby ste sa tohto miesta nedotkli, použite držadlo na kazete.
- Na čistenie vnútorného priestoru zariadenia používajte suchú handričku bez vlákien a dbajte na to, aby ste nepoškodili prenosový valec alebo iné vnútorné časti. Nepoužívajte rozpúšťadlá, ako sú benzén alebo riedidlo. V opačnom prípade by sa mohli vyskytnúť problémy s kvalitou tlače a mohlo by dôjsť k poškodeniu zariadenia.



- Na čistenie zariadenia používajte suchú handričku bez vlákien.
- Zariadenie vypnite a odpojte napájací kábel. Počkajte, kým zariadenie vychladne. Ak má zariadenie vypínač, pred čistením ho vypnite.
- Ilustrácie v tejto používateľskej príručke sa môžu od vášho zariadenia líšiť v závislosti od doplnkov a modelu. Skontrolujte typ zariadenia (pozrite „Pohľad spredu“ na strane 21).

Čistenie zariadenia



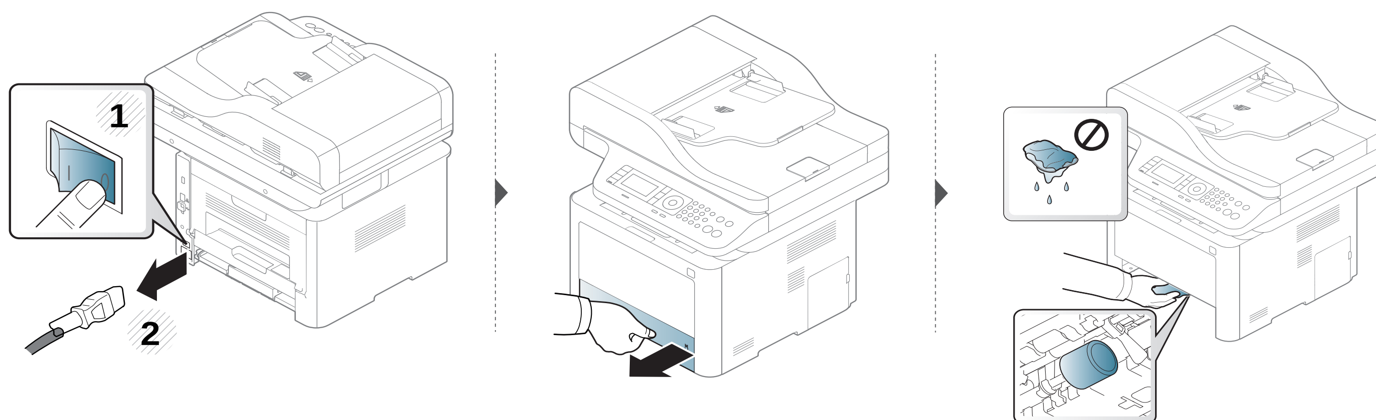


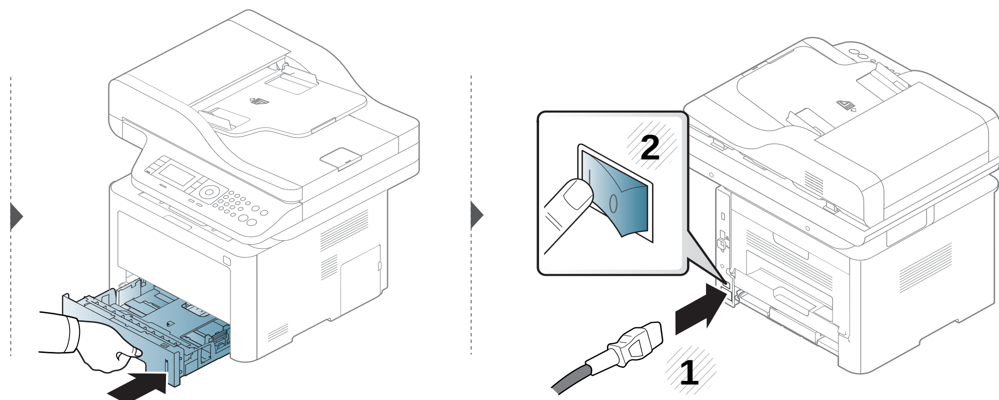
Čistenie zariadenia

Čistenie snímacieho valca



- Zariadenie vypnite a odpojte napájací kábel. Počkajte, kým zariadenie vychladne. Ak má zariadenie vypínač, pred čistením ho vypnite.
- Ilustrácie v tejto používateľskej príručke sa môžu od vášho zariadenia líšiť v závislosti od doplnkov a modelu. Skontrolujte typ zariadenia (pozrite „Pohľad spredu“ na strane 21).





Čistenie zariadenia

Čistenie skenovacej jednotky

Udržiavaním skenovacej jednotky čistej zabezpečíte vysokú kvalitu kópií. Skenovaciu jednotku odporúčame čistiť podľa potreby na začiatku každého dňa a počas dňa.

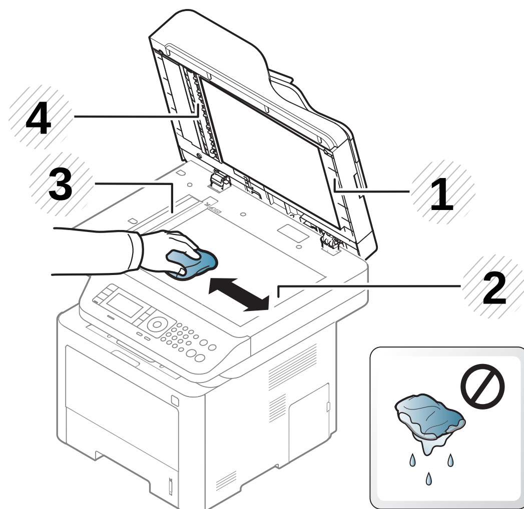


- Zariadenie vypnite a odpojte napájací kábel. Počkajte, kým zariadenie vychladne. Ak má zariadenie vypínač, pred čistením ho vypnite.
- Ilustrácie v tejto používateľskej príručke sa môžu od vášho zariadenia líšiť v závislosti od doplnkov a modelu. Skontrolujte typ zariadenia (pozrite „Pohľad spredu“ na strane 21).

1. Vodou zľahka navlhčite mäkkú tkaninu, ktorá nepúšťa vlákna, alebo papierovú vreckovku.
2. Zdvihnite a otvorte kryt skenera.

Čistenie zariadenia

3 Utrite povrch skenera tak, aby bol čistý a suchý.



1 Kryt skenera
2 Sklenená doska skenera
3 Sklo podávača dokumentov
4 Biela lišta

4 Zatvorte kryt skenera.

Rady na premiestňovanie a skladovanie zariadenia

- Pri premiestňovaní zariadenie nenakláňajte ani ho neotáčajte dnom nahor. V opačnom prípade sa vnútro zariadenia môže znečistiť tonerom, čo môže poškodiť zariadenie alebo zhoršiť kvalitu tlače.
- Pri premiestňovaní zariadenia zabezpečte, aby ho bezpečne držali minimálne dve osoby.



4. Odstraňovanie ťažkostí

V tejto kapitole nájdete užitočné informácie a pokyny pre prípad výskytu chyby.



V tejto kapitole nájdete užitočné informácie a pokyny pre prípad výskytu chyby. Ak má zariadenie displej, pri riešení problému najprv skontrolujte správu na displeji. Ak v tejto kapitole nenájdete riešenie problému, prečítajte si kapitolu **Riešenie problémov** v dokumente Pokročilá príručka (pozrite „Odstraňovanie ťažkostí“ na strane 362). Ak riešenie nenájdete ani v dokumente Používateľská príručka, alebo ak problém stále pretrváva, obráťte sa na servisné stredisko.

Tipy pre zabránenie uviaznutiu papiera

Keď vyberiete správne druhy médií, k uviaznutiu papiera väčšinou nebude dochádzať. Aby neprišlo k uviaznutiu papiera, postupujte podľa nasledujúcich pokynov:

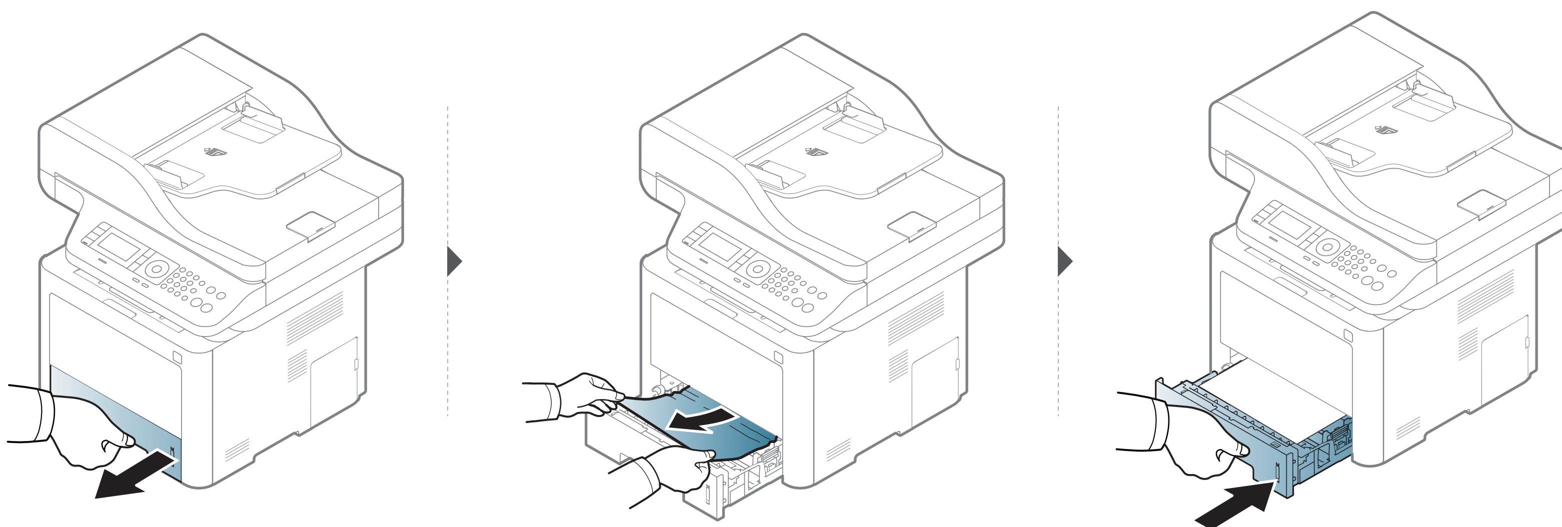
- Skontrolujte, či sú nastaviteľné vodiace lišty v správnej polohe (pozrite „Prehľad zásobníka“ na strane 50).
- Nevyberajte papier zo zásobníka počas procesu tlače zariadenia.
- Papier pred vložením do zásobníka prehnite, prelistujte a zarovnajte.
- Nepoužívajte pokrčený, vlhký ani veľmi zvlnený papier.
- Do zásobníka nevkladajte zároveň rôzne druhy papiera.
- Používajte len odporúčané tlačové médiá (pozrite „Technické špecifikácie tlačových médií“ na strane 154).

Odstránenie uviaznutia

Zaseknutý papier vyťahujte zo zariadenia zľahka a pomaly tak, aby ste ho neroztrhli.

V zásobníku 1

Ilustrácie v tejto používateľskej príručke sa môžu od vášho zariadenia líšiť v závislosti od modelu a nainštalovaných voliteľných doplnkov. Skontrolujte typ zariadenia (pozrite „Pohľad spredu“ na strane 21).

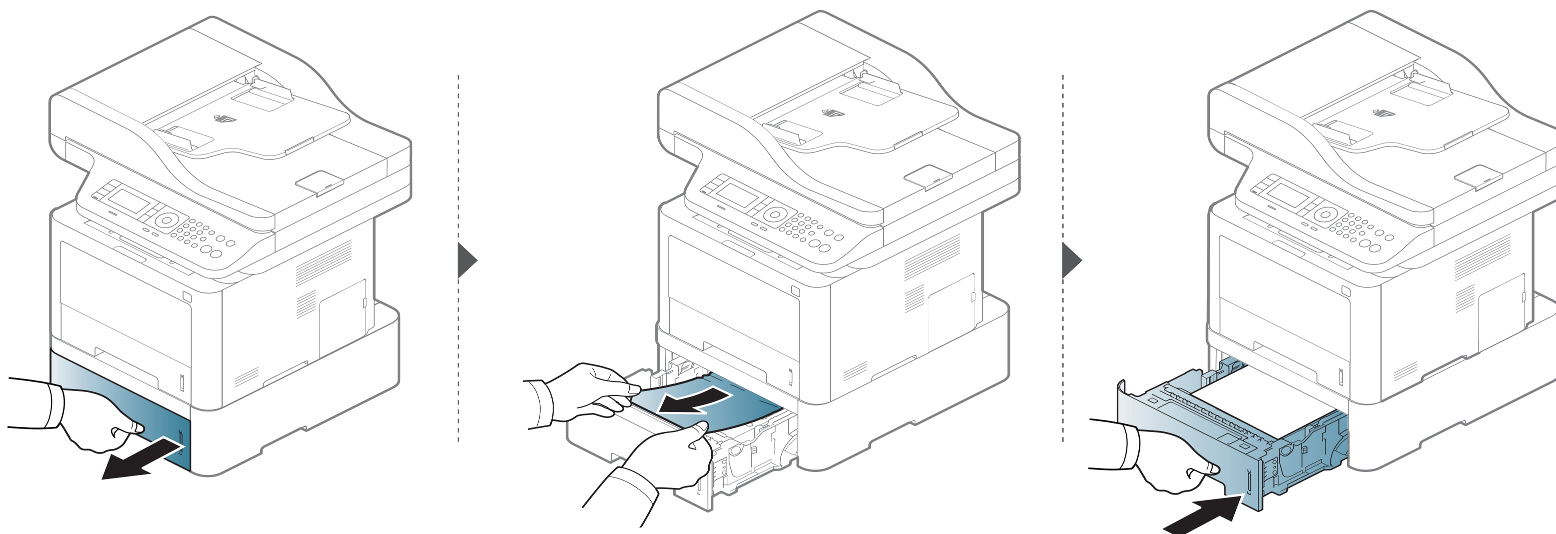


Odstránenie uviaznutia

V doplnkovom zásobníku

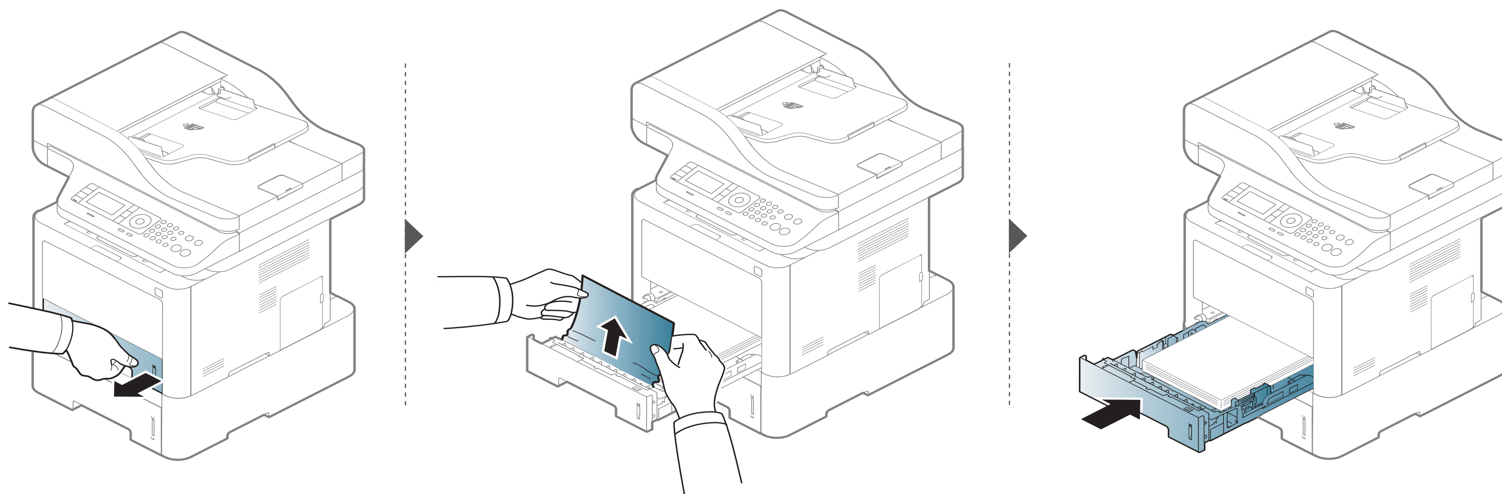


- Ilustrácie v tejto používateľskej príručke sa môžu od vášho zariadenia líšiť v závislosti od modelu a nainštalovaných voliteľných doplnkov. Skontrolujte typ zariadenia (pozrite „Pohľad spredu“ na strane 21).
- Tieto rady pri riešení problémov nemusia byť k dispozícii v závislosti od modelu alebo voliteľného príslušenstva (pozrite „Rôzne funkcie“ na strane 10).

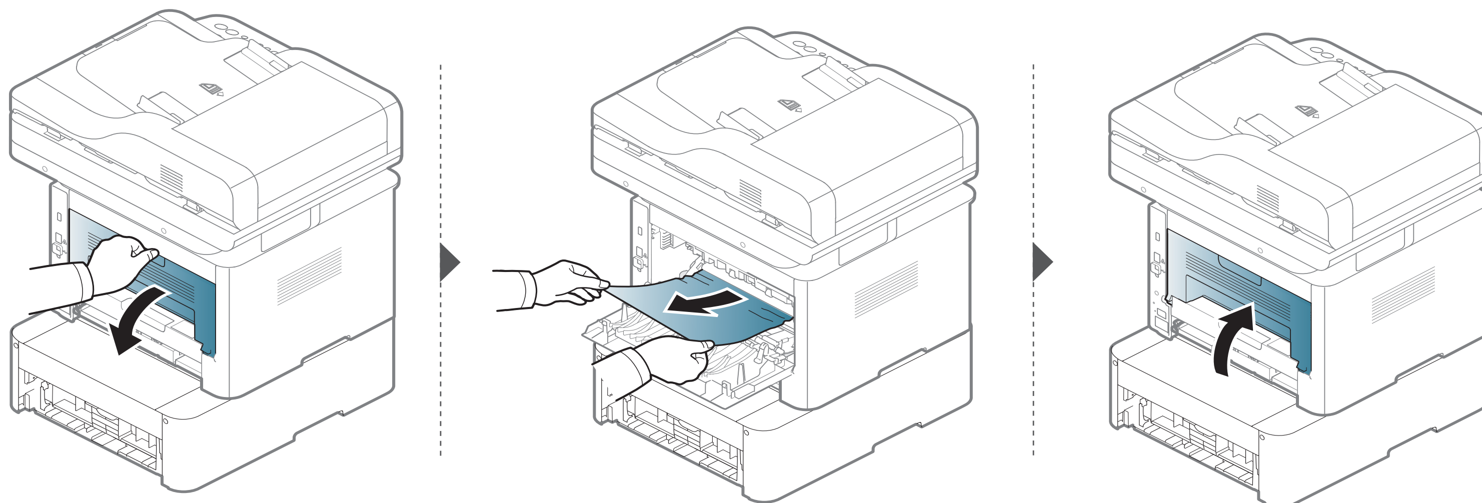


Odstránenie uviaznutia

Ak papier v tejto oblasti nevidíte, prejdite k ďalšiemu kroku:



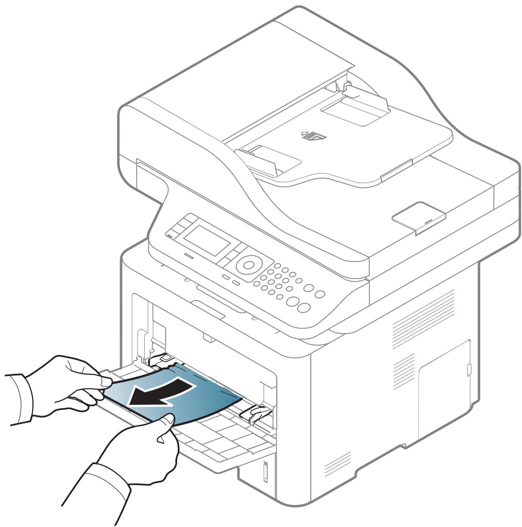
Ak papier v tejto oblasti nevidíte, prejdite k ďalšiemu kroku:



Odstránenie uviaznutia

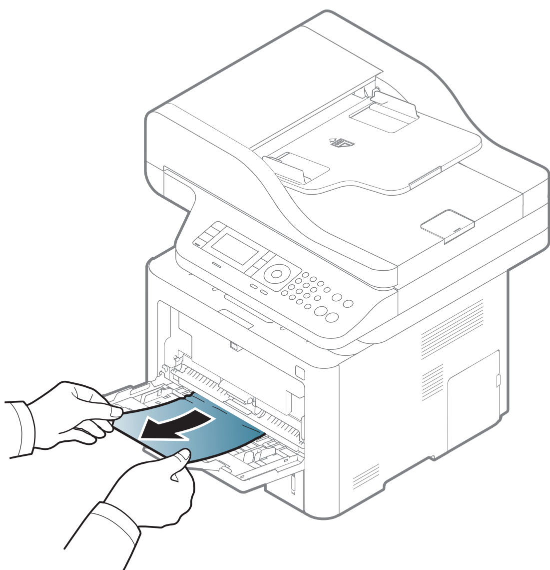
Vo viacúčelovom zásobníku (alebo ručnom podávači)

M337x series



Odstránenie uviaznutia

M387x/ M407x series



Odstránenie uviaznutia

Vo vnútri zariadenia

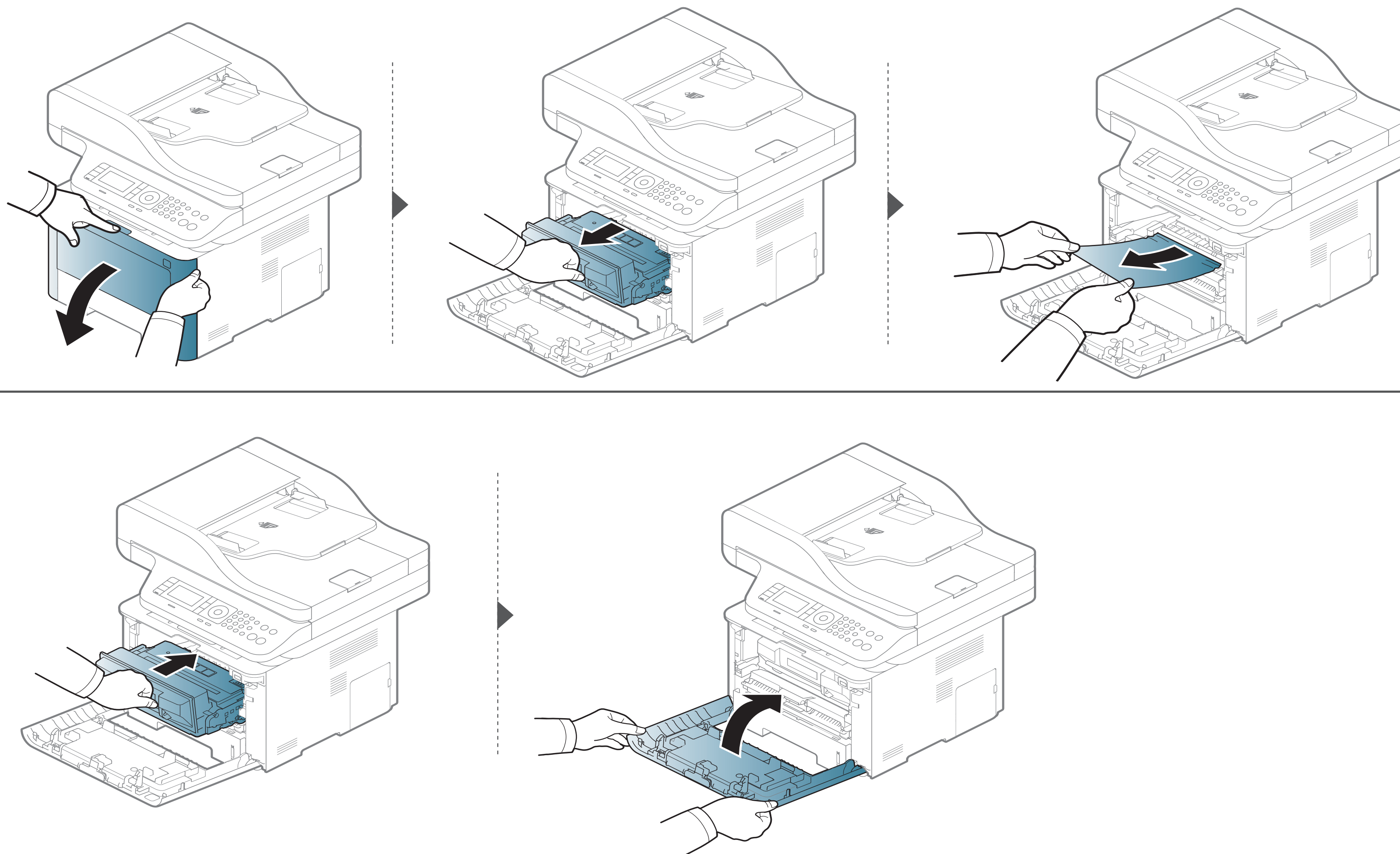


Oblasť fixačnej jednotky je HORÚCA. Pred prístupom do tejto oblasti počkajte, kým sa zariadenie ochladí. Ak chcete zariadenie nechať ochladiť, vypnite ho. Pri vyťahovaní papiera zo zariadenia postupujte opatrne.



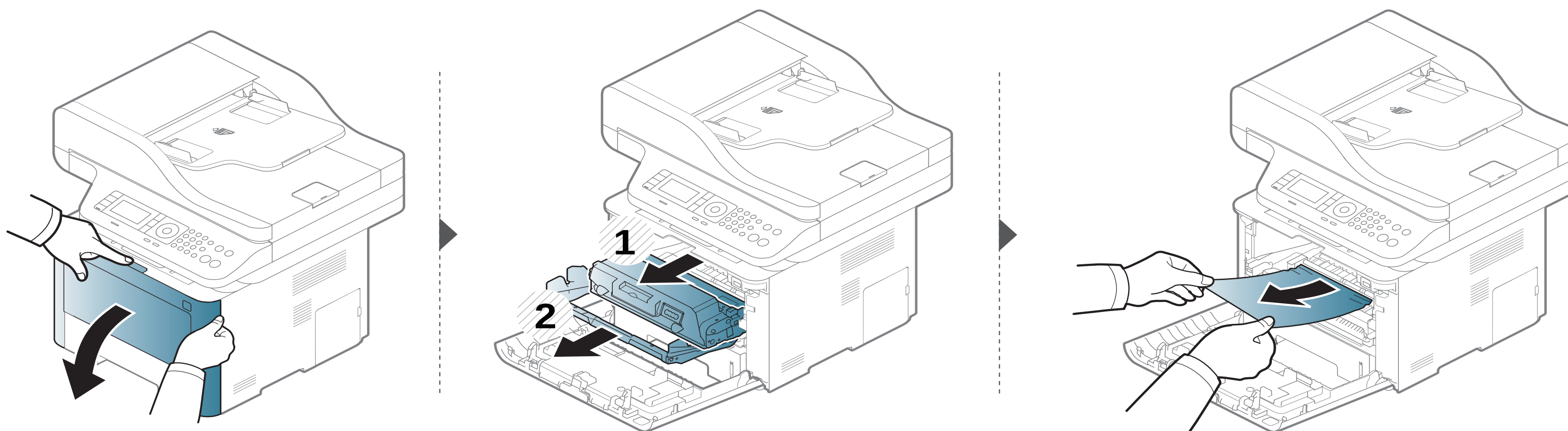
Ilustrácie v tejto používateľskej príručke sa môžu od vášho zariadenia líšiť v závislosti od modelu a nainštalovaných voliteľných doplnkov. Skontrolujte typ zariadenia (pozrite „Pohľad spredu“ na strane 21).

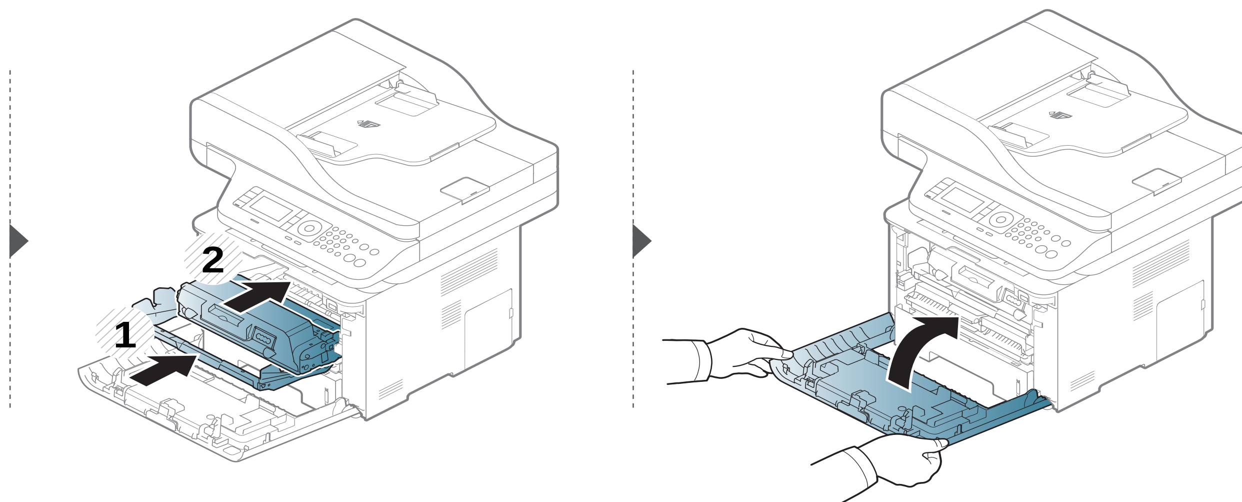
M3370/ M3870/ M4070/ M4072 series



Odstránenie uviaznutia

M3375/ M3875/ M4075 series



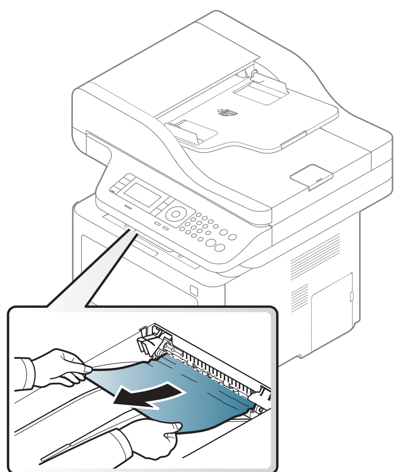


Odstránenie uviaznutia

V oblasti výstupu

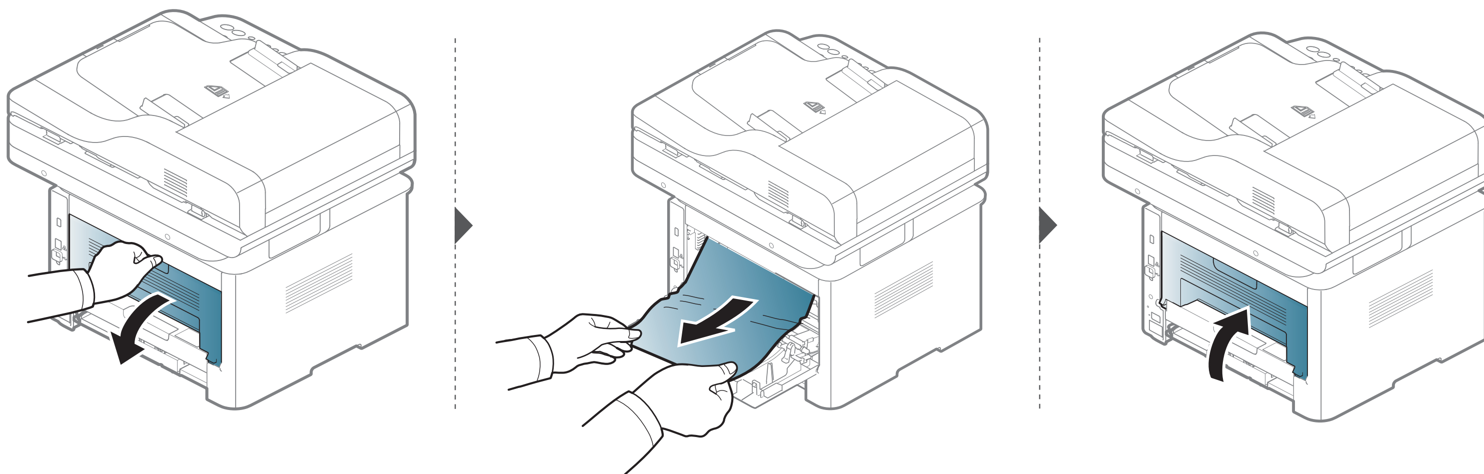


Oblasť fixačnej jednotky je HORÚCA. Pred prístupom do tejto oblasti počkajte, kým sa zariadenie ochladí. Ak chcete zariadenie nechať ochladiť, vypnite ho. Pri vyťahovaní papiera zo zariadenia postupujte opatrne.



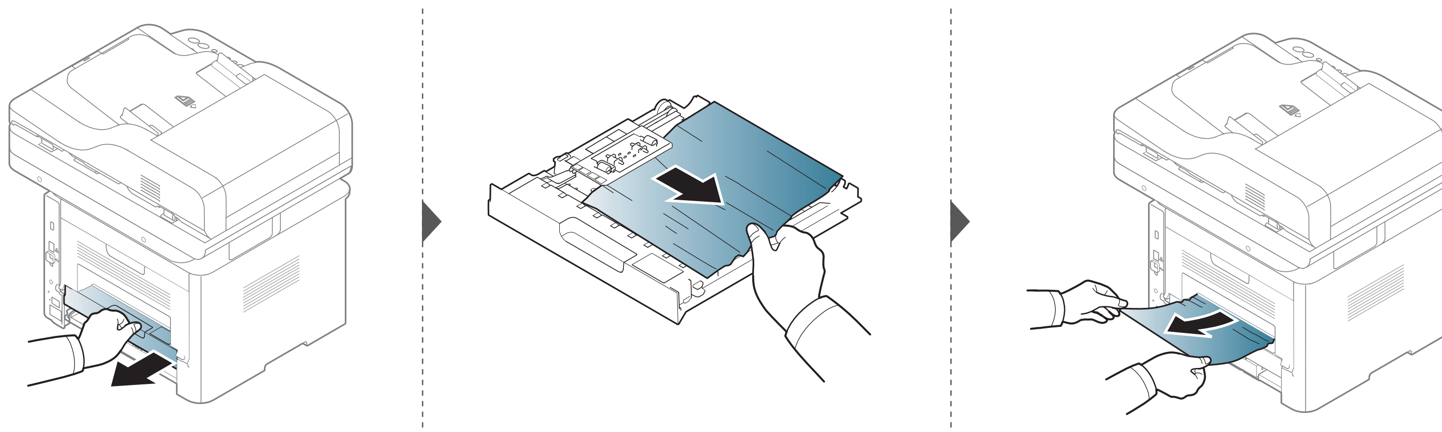
Odstránenie uviaznutia

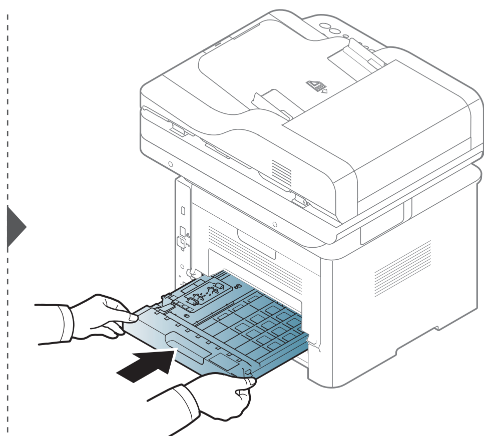
Ak papier v tejto oblasti nevidíte, prejdite k ďalšiemu kroku:



Odstránenie uviaznutia

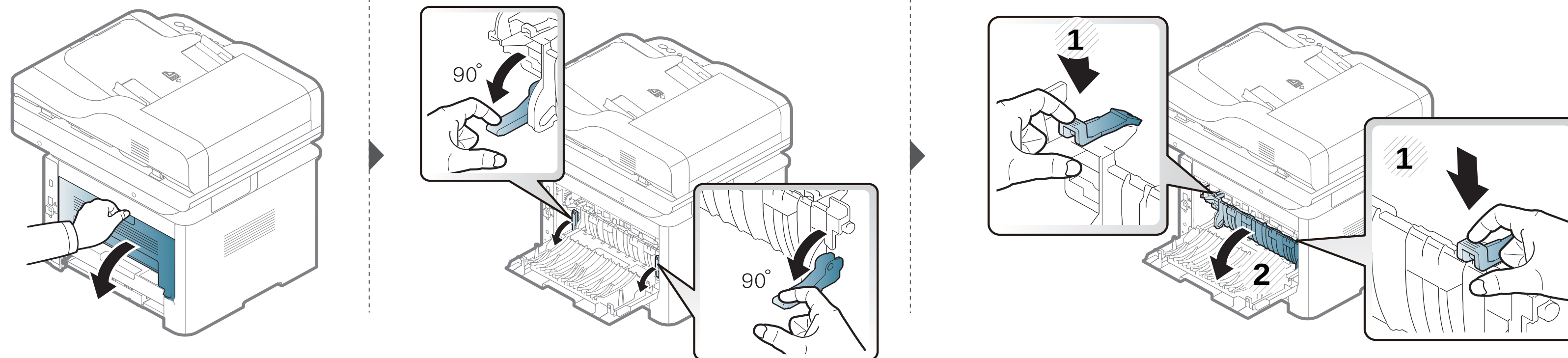
V oblasti duplexnej jednotky

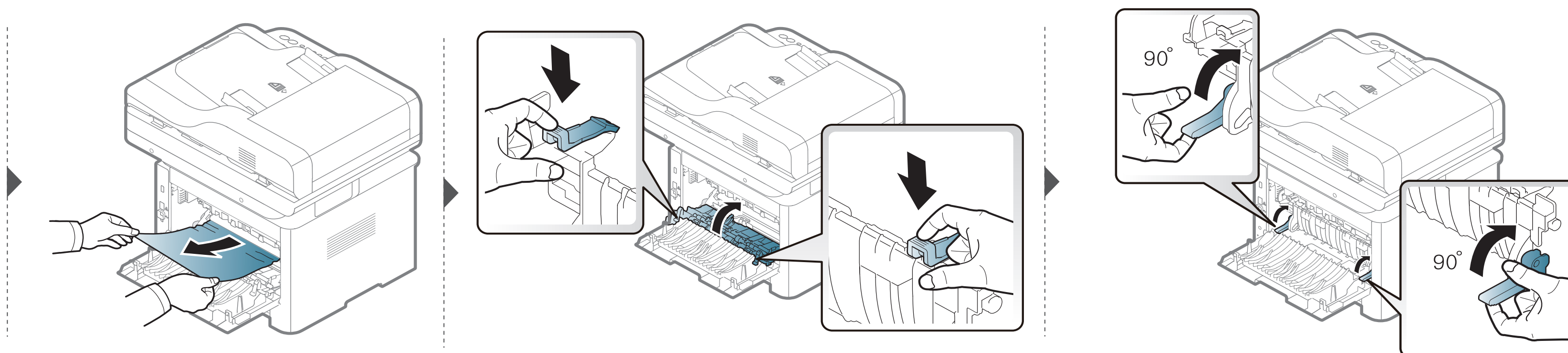


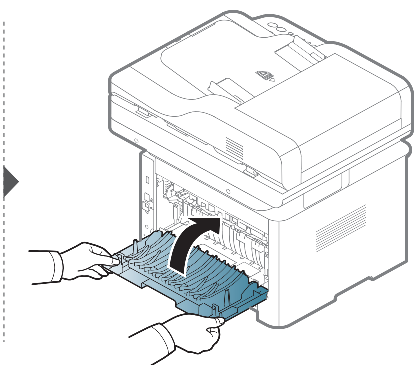


Odstránenie uviaznutia

Ak papier v tejto oblasti nevidíte, prejdite k ďalšiemu kroku:







Odstránenie uviaznutia

Odstraňovanie zaseknutých originálov



Aby nedochádzalo k uviaznutiu, položte hrubé a tenké originály a originály na zmiešanom type papiera na sklenenú dosku skenera.



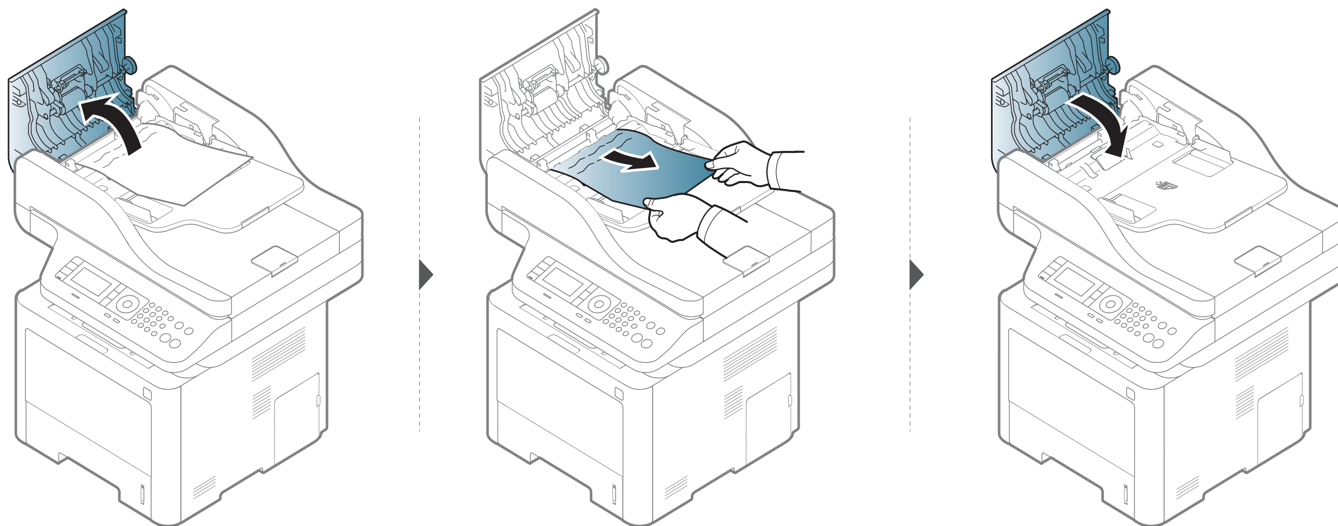
Uviaznutý dokument vyťahujte zo zariadenia pomaly a opatrne, aby ste ho neroztrhli.

Odstránenie uviaznutia

Uviaznutie originálneho dokumentu pred skenerom



- Ilustrácie v tejto používateľskej príručke sa môžu od vášho zariadenia líšiť v závislosti od modelu a nainštalovaných voliteľných doplnkov. Skontrolujte typ zariadenia (pozrite „Pohľad spredu“ na strane 21).
- Tieto rady pri riešení problémov nemusia byť k dispozícii v závislosti od modelu alebo voliteľného príslušenstva (pozrite „Rôzne funkcie“ na strane 10).

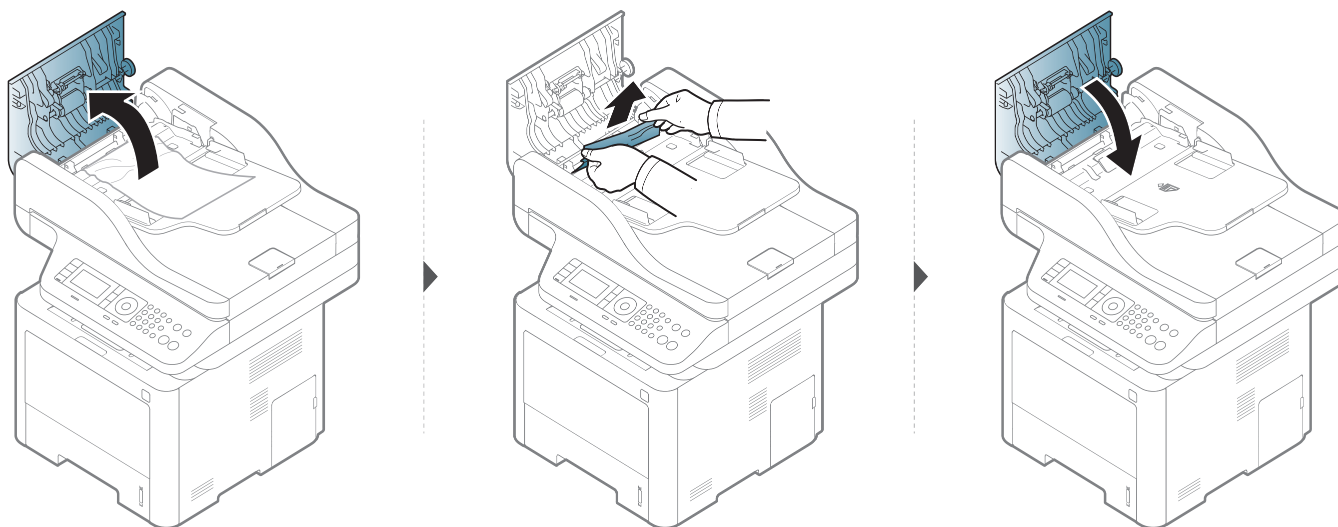


Odstránenie uviaznutia

Uviaznutie originálneho dokumentu vnútri skenera

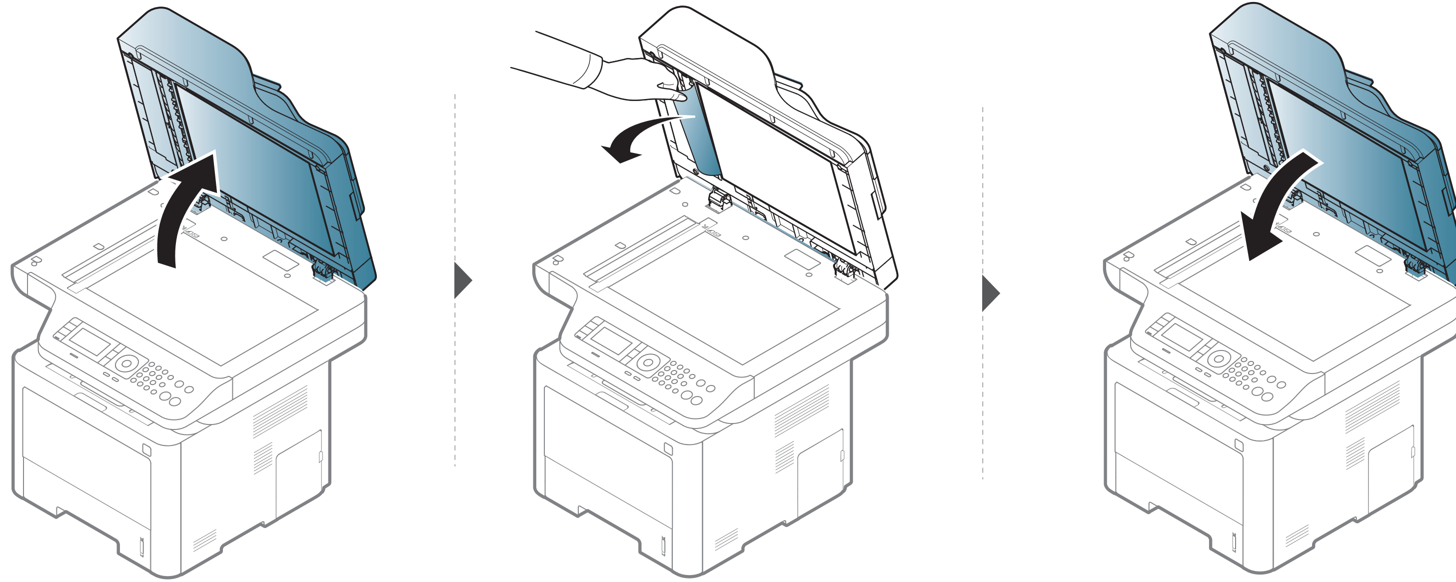


- Ilustrácie v tejto používateľskej príručke sa môžu od vášho zariadenia líšiť v závislosti od modelu a nainštalovaných voliteľných doplnkov. Skontrolujte typ zariadenia (pozrite „Pohľad spredu“ na strane 21).
- Tieto rady pri riešení problémov nemusia byť k dispozícii v závislosti od modelu alebo voliteľného príslušenstva (pozrite „Rôzne funkcie“ na strane 10).



Odstránenie uviaznutia

Ak papier v tejto oblasti nevidíte, prejdite k ďalšiemu kroku:

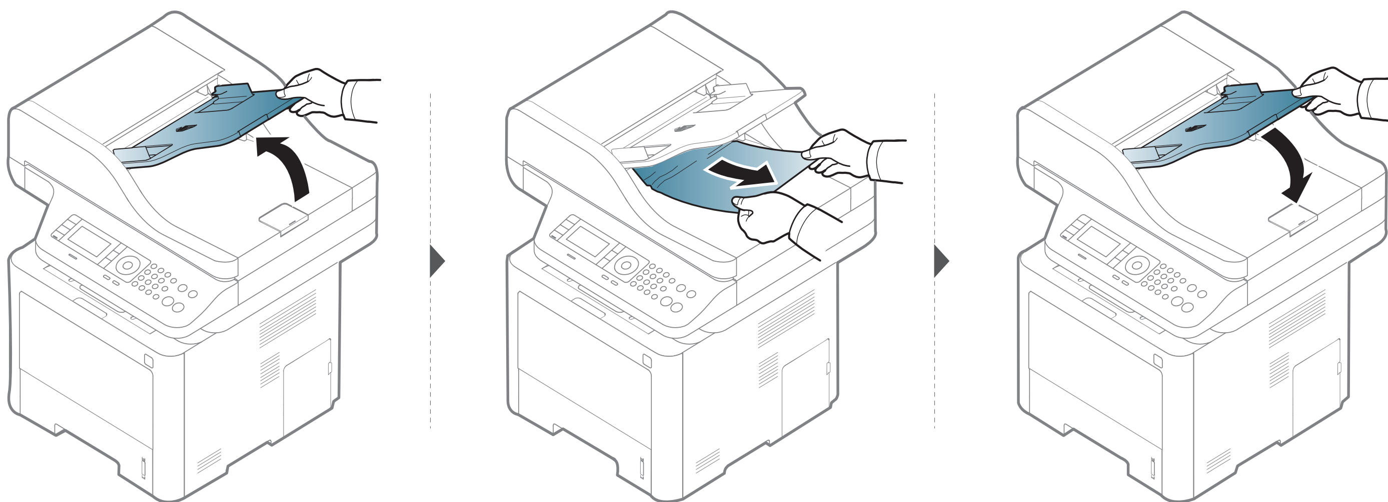


Odstránenie uviaznutia

Uviaznutie originálneho dokumentu v oblasti výstupu papiera zo skenera



- Ilustrácie v tejto používateľskej príručke sa môžu od vášho zariadenia líšiť v závislosti od modelu a nainštalovaných voliteľných doplnkov. Skontrolujte typ zariadenia (pozrite „Pohľad spredu“ na strane 21).
- Tieto rady pri riešení problémov nemusia byť k dispozícii v závislosti od modelu alebo voliteľného príslušenstva (pozrite „Pohľad spredu“ na strane 21).

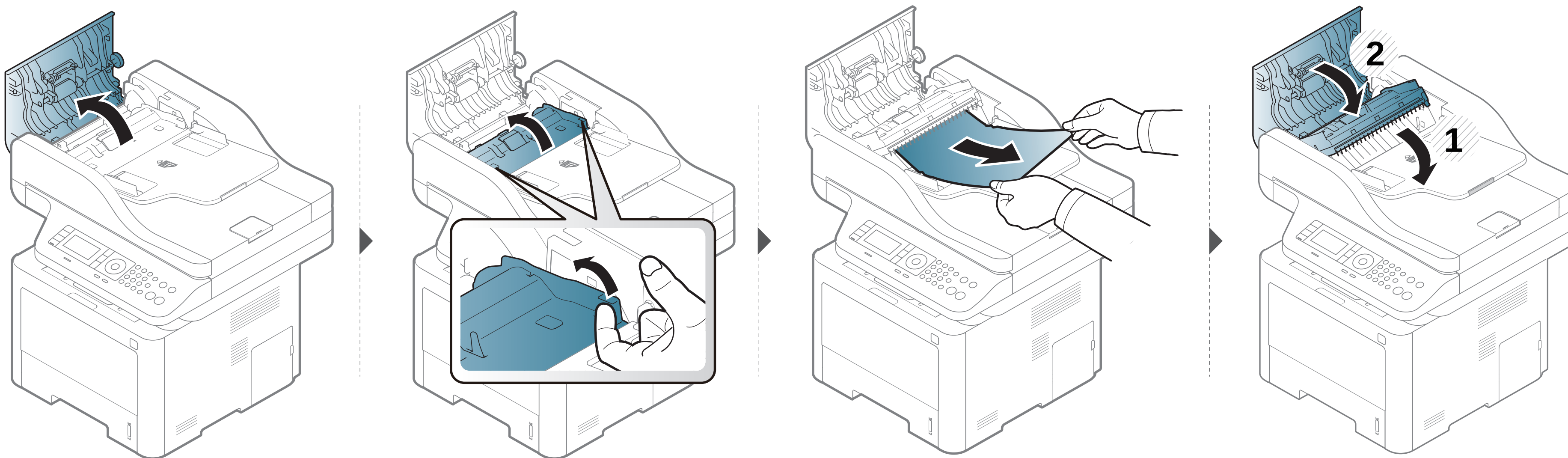


Odstránenie uviaznutia

Uviaznutie originálneho dokumentu v priestore pre obojstranné skenovanie



- Ilustrácie v tejto používateľskej príručke sa môžu od vášho zariadenia líšiť v závislosti od modelu a nainštalovaných voliteľných doplnkov. Skontrolujte typ zariadenia (pozrite „Pohľad spredu“ na strane 21).
- Tieto rady pri riešení problémov nemusia byť dostupné v závislosti od modelu (podporovaný Obojstranný automatický podávač dokumentov (DADF)) (pozrite „Rôzne funkcie“ na strane 10).



Význam LED kontrolky stavu

Farba LED indikátora indikuje aktuálny stav zariadenia.



- V závislosti od modelu alebo krajiny nie sú k dispozícii niektoré LED kontrolky (pozrite „Ovládací panel – prehľad“ na strane 23).
- Ak chcete vyriešiť problém, pozrite si oznámenie o chybe a zodpovedajúce pokyny, ktoré nájdete v časti na riešenie problémov (pozrite „Význam zobrazených správ“ na strane 144).
- Chybu môžete odstrániť aj pomocou pokynov v okne Samsung Printing Status na počítači (pozri „Používanie aplikácie Samsung Printer Status“ na strane 349).
- Ak problém pretrváva, obráťte sa na zástupcu servisu.

Význam LED kontrolky stavu

LED kontrolka	Stav		Opis
Status	Vypnuté		• Zariadenie je v režime off-line. • Zariadenie je v úspornom režime.
	Zelená	Bliká	Keď podsvietenie bliká, zariadenie prijíma alebo tlačí údaje.
		Svieti	• Zariadenie je v režime on-line a pripravené na používanie.
	Červená	Bliká	• Vyskytla sa nepatrná chyba a zariadenie čaká na jej odstránenie. Skontrolujte oznam na displeji. Po odstránení problému bude zariadenie pokračovať v operácii. • V kazete zostalo malé množstvo tonera. Predpokladaná životnosť kazety[a] sa blíži ku koncu. Pripravte si novú kazetu na výmenu. Kvalitu tlače môžete dočasne zlepšiť opätovným rozprestretím tonera (pozrite „Rozprestretie tonera“ na strane 101).[b]
		Svieti	• Kazeta s tonerom už takmer dosiahla koniec svojej predpokladanej životnosti[a]. Odporúčame kazetu s tonerom vymeniť (pozrite „Výmena tonerovej kazety“ na strane 104). • Kryt je otvorený. Zatvorte kryt. • V zásobníku nie je papier. Vložte papier do zásobníka. • Zariadenie prestalo fungovať z dôvodu vážnej chyby. Skontrolujte oznam na displeji (pozrite „Význam zobrazených správ“ na strane 144). • Zasekol sa papier (pozrite „Odstránenie uviaznutia“ na strane 123). • Zobrazovacia jednotka už takmer dosiahla koniec svojej predpokladanej životnosti[c]. Odporúča sa vymeniť kazetu s tonerom za novú.
Wireless[b]	Modrá	Bliká	Zariadenie sa pripája do bezdrôtovej siete.
		Zapnuté	Zariadenie je pripojené do bezdrôtovej siete (pozrite „Nastavenie bezdrôtovej siete“ na strane 201).
		Vypnuté	Zariadenie je odpojené od bezdrôtovej siete.

Význam LED kontrolky stavu

LED kontrolka	Stav		Opis
(⏻) **Power/ WakeUp**	**Modrá**	**Svieti**	Zariadenie je v úspornom režime.
		Vypnuté	Zariadenie je v pohotovostnom režime alebo je vypnuté.
Eco	**Zelená**	**Svieti**	Režim Eco je aktivovaný (pozri „Ovládací panel“ na strane 71).
		Vypnuté	Režim Eco je deaktivovaný.

a. Predpokladaná životnosť kazety znamená očakávanú alebo stanovenú životnosť kazety, ktorá poukazuje na priemernú kapacitu výtlačkov a zodpovedá požiadavkám normy ISO/ IEC 19752. Počet strán závisí od podmienok prostredia prevádzky, miery pokrytia strán tlačou, dĺžky prestávok medzi tlačou, obrázkov a typu a veľkosti používaného média. V kazete môže zostať malé množstvo tonera aj napriek tomu, že LED kontrolka bliká červeno a tlačiareň prestane tlačiť.

b. V závislosti od modelu alebo krajiny nie sú k dispozícii niektoré LED kontrolky (pozrite „Ovládací panel – prehľad“ na strane 23).

c. Keď zobrazovacia jednotka dosiahne koniec svojej životnosti, zariadenie prestane tlačiť. V takom prípade môžete pomocou služby SyncThru™Web Service (**Settings** > **Machine Settings** > **System** > **Setup** > **Supplies Management**> **Imaging Unit Stop**) alebo Samsung Easy Printer Manager (**Device Settings** > **System** > **Supplies Management** > **Imaging Unit Stop**) zvoliť, či chcete zastaviť tlač alebo pokračovať v tlači. Vypnutie tejto voľby a pokračovanie v tlači môže poškodiť systém zariadenia.

Význam zobrazených správ

Správy zobrazené na ovládacom paneli oznamujú stav zariadenia alebo poruchy. V nasledujúcej tabuľke je uvedený význam jednotlivých správ a navrhované riešenia na opravu prípadného problému.



- Chybu môžete odstrániť pomocou pokynov v okne programu Printing Status na počítači (pozri „Používanie aplikácie Samsung Printer Status“ na strane 349).
- Ak správa nie je v tabuľke, vypnite a zapnite napájanie a znovu zopakujte tlač úlohy. Ak problém pretrváva, obráťte sa na zástupcu servisu.
- Keď požadujete servis, oznámte servisnému pracovníkovi obsah zobrazenej správy.
- V závislosti od modelu alebo voliteľného príslušenstva sa niektoré správy nemusia zobraziť na displeji.
- [číslo chyby] uvádza číslo chyby.
- [typ zásobníka] uvádza číslo zásobníka.
- [typ média] uvádza typ média.
- [veľkosť média] uvádza veľkosť média.
- [typ jednotky] uvádza typ jednotky.

Oznámenia týkajúce sa zaseknutého papiera

Správa	Význam	Navrhované riešenia
• **Original paper jam inside of scanner. Remove jam**	Vložený originálny dokument uviazol v podávači dokumentov.	Odstráňte uviaznutý papier (pozrite „Odstraňovanie zaseknutých originálov“ na strane 135).
• **Paper Jam in tray 1**	Došlo k uviaznutiu papiera v zásobníku.	Odstráňte uviaznutý papier (pozrite „V zásobníku 1“ na strane 123).
• **Paper Jam in tray 2**	V zobrazenom doplnkovom zásobníku uviazol papier.	Odstráňte uviaznutý papier (pozrite „V doplnkovom zásobníku“ na strane 124).
• **Paper Jam in MP tray**	Vo viacúčelovom zásobníku je zaseknutý papier.	Odstráňte uviaznutý papier (pozrite „Vo viacúčelovom zásobníku (alebo ručnom podávači)“ na strane 126).
• **Jam inside machine**	Vo vnútri zariadenia uviazol papier.	Odstráňte uviaznutý papier (pozrite „Vo vnútri zariadenia“ na strane 128).
• **Jam inside of duplex**	Vo vnútri duplexnej jednotky uviazol papier.	Odstráňte uviaznutý papier (pozrite „V oblasti duplexnej jednotky“ na strane 133).

Význam zobrazených správ

Správa	Význam	Navrhované riešenia
• **Jam in exit area**	Došlo k uviaznutiu papiera v oblasti výstupu papiera.	Odstráňte uviaznutý papier (pozrite „V oblasti výstupu“ na strane 131).

Oznámenia týkajúce sa tonera

Správa	Význam	Navrhované riešenia
• **Error** [číslo chyby] **Toner Cart Failure:** [číslo chyby] **Call for service** • **Error** [číslo chyby] **Toner Failure:** [číslo chyby] **Install toner again** • **Toner not installed** **Toner cartridge is not installed. Install it**	Kazeta s tonerom nie je nainštalovaná.	Znova nainštalujte kazetu s tonerom.
	Kazeta s tonerom nie je detegovaná	Znova nainštalujte kazetu s tonerom dva- alebo trikrát, aby ste sa uistili, že je riadne usadený. Ak problém pretrváva, kontaktujte zástupcu servisu.
	Z tonera nebola odstránená ochranná fólia.	Odstráňte ochrannú fóliu z kazety tonera.

Správa	Význam	Navrhované riešenia
• **IMG. Not Compatible** **Imaging unit is not compatible. Check guide**	Inštalovaná zobrazovacia jednotka nie je určená pre vaše zariadenie.	Nainštalujte originálnu zobrazovaciu jednotku značky Samsung, ktorá je určená pre toto zariadenie.
• **IMG. Not Installed** **Imaging unit is not installed. Install the unit.**	Nie je nainštalovaná zobrazovacia jednotka.	Skúste zobrazovaciu jednotku vybrať a znova nainštalovať (dva- až trikrát). V prípade pretrvávania problému sa obráťte na odborný servis.
• **Prepare IMG. unit** **Prepare new imaging unit**	Blíži sa koniec predpokladanej životnosti zobrazovacej jednotky.	Pripravte si novú zobrazovaciu jednotku na výmenu (pozrite „Dostupný spotrebný materiál“ na strane 97).

Význam zobrazených správ

Správa	Význam	Navrhované riešenia
• **Replace IMG. unit** **Replace with new imaging unit**	Označená zobrazovacia jednotka dosiahla takmer koniec svojej predpokladanej životnosti.	• Vybrať si môžete **Stop** alebo **Continue** ako je to zobrazené na ovládacom paneli. Ak zvolíte **Stop**, zariadenie prestane tlačiť a ak nevymeníte zobrazovaciu jednotku, nebude možné v tlači pokračovať. Ak zvolíte **Continue**, zariadenie bude v tlači pokračovať, kvalitu tlače však nebude možné zaručiť. Pre zabezpečenie najlepšej kvality tlače vymeňte zobrazovaciu jednotku po zobrazení tejto správy. Používanie zobrazovacej jednotky po tejto situácii môže viesť k problémom s kvalitou tlače (pozrite „Výmena zobrazovacej jednotky“ na strane 107). • Ak zariadenie prestane tlačiť, vymeňte zobrazovaciu jednotku (pozrite „Výmena zobrazovacej jednotky“ na strane 107).

Správa	Význam	Navrhované riešenia
• **Toner Not compatible** **Toner cartridge is not compatible.** **Check guide**	Označená kazeta s tonerom nie je vhodná pre vaše zariadenie.	Nainštalujte príslušnú kazetu s tonerom s originálnou kazetou Samsung (pozri „Výmena tonerovej kazety“ na strane 104).
• **Prepare new toner** **Prepare new toner cartridge**	V kazete zostalo iba malé množstvo tonera. Predpokladaná životnosť kazety[a] sa blíži ku koncu.	Pripravte novú kazetu na výmenu. Kvalitu tlače môžete dočasne zlepšiť opätovným rozprestretím tonera (pozrite „Rozprestretie tonera“ na strane 101).

Význam zobrazených správ

Správa	Význam	Navrhované riešenia
• **Replace new toner** **Replace with new toner cartridge**	Kazeta s tonerom dosiahla koniec svojej predpokladanej životnosti.	• Vybrať si môžete **Stop** alebo **Continue** ako je to zobrazené na ovládacom paneli. Ak zvolíte možnosť **Stop**, tlačiareň prestane tlačiť. Ak zvolíte **Continue**, zariadenie bude v tlači pokračovať, kvalitu tlače však nebude možné zaručiť. • Pre zabezpečenie najlepšej kvality tlače vymeňte kazetu s tonerom po zobrazení tejto správy. Používanie kazety po tejto situácii môže viesť k problémom s kvalitou tlače (pozrite „Výmena tonerovej kazety“ na strane 104).
	Kazeta s tonerom dosiahla koniec predpokladanej životnosti.	Vymeňte tonerovú kazetu (pozrite „Výmena tonerovej kazety“ na strane 104).

a. Predpokladaná životnosť kazety znamená očakávanú alebo odhadovanú životnosť kazety, ktorá poukazuje na priemernú kapacitu výtlačkov a zodpovedá požiadavkám normy ISO/IEC 19752. Počet strán závisí od miery pokrytia strán tlačou, podmienok prostredia prevádzky, dĺžky prestávok medzi tlačou a typu a veľkosti používaného média. V kazete môže zostať malé množstvo tonera aj napriek tomu, že LED kontrolka svieti načerveno a tlačiareň prestane tlačiť.



Spoločnosť Samsung neodporúča používanie iných ako originálnych kaziet Samsung, ako sú napríklad znovu naplnené alebo repasované kazety. Spoločnosť Samsung nemôže zaručiť kvalitu neoriginálnych kaziet inej značky ako Samsung. Záruka zariadenia sa nevzťahuje na servis ani opravy potrebné v dôsledku používania neoriginálnych kaziet inej značky ako Samsung.

Oznámenia týkajúce sa zásobníka

Správa	Význam	Navrhované riešenia
• **Output bin full** **Output bin full.** **Remove printed paper**	Výstupný zásobník je plný.	Po vybratí papiera z výstupného zásobníka bude tlačiareň pokračovať v tlačení.
• **All Tray Empty** **Paper is empty in all tray.** **Load paper**	Vo všetkých zásobníkoch nie je papier.	Vložte papier do zásobníka (pozrite „Vkladanie papiera do zásobníka“ na strane 52).

Význam zobrazených správ

Správa	Význam	Navrhované riešenia
• **Paper Empty in tray 1** **Paper is empty in tray 1.** **Load paper** • **Paper Empty in tray 2** **Paper is empty in tray 2.** **Load paper**	V zásobníku nie je papier.	Vložte papier do zásobníka (pozrite „Zásobník 1/doplnkový zásobník“ na strane 52).
• **Paper Empty in MP** **Paper is empty in MP tray.** **Load paper**	Vo viacúčelovom zásobníku nie je žiadny papier.	Vložte papier do viacúčelového zásobníka (pozrite „Viacúčelový zásobník (alebo ručný podávač)“ na strane 54).
• **Tray 2 door is open.** **Close it**	Zásobník 2 nie je riadne zaistený.	Zatvorte zásobník 2 tak, aby zapadol na svoje miesto.

Oznámenia týkajúce sa siete

Správa	Význam	Navrhované riešenia
• **IP Conflict** **This IP address conflicts with that of other system**	Nastavenú sieťovú adresu IP používa niekto iný.	Skontrolujte adresu IP a v prípade potreby ju znovu nastavte (pozrite „Tlač správy o konfigurácii siete“ na strane 185).
• **802.1x Network Error** **802.1x Network Error** **Contact the Admin.**	Nepodarila sa autentifikácia.	Skontrolujte sieťový autentifikačný protokol. Ak problém pretrváva, kontaktujte správcu siete.

Význam zobrazených správ

Rozličné správy

Správa	Význam	Navrhované riešenia
• **Door is open.** **Close it**	Predný alebo zadný kryt nie je bezpečne zatvorený.	Zatvorte kryt tak, aby zapadol na svoje miesto.
• **Scanner door open** **Door of scanner is open.** **Close the door**	Kryt podávača dokumentov nie je riadne zaistený.	Zatvorte kryt tak, aby zapadol na svoje miesto.
• **Not Proper room temp** **Not Proper room temperature.** **Change room temperature**	Zariadenie sa nachádza v miestnosti s nevhodnou izbovou teplotou.	Zariadenie presuňte do miestnosti s vhodnou izbovou teplotou (pozri „Špecifikácie“ na strane 152).
• **Replace retard roller** **Replace with new tray 1 retard roller** • **Replace retard roller** **Replace with new tray 2 retard roller**	Životnosť vratného valca zásobníka uplynula.	Vymeňte vratný valec zásobníka za nový. Kontaktujte servisného zástupcu.

Správa	Význam	Navrhované riešenia
• **Replace pickup roller** **Replace with new tray 2 pickup roller**	Životnosť snímacieho valca zásobníka vyprší.	Vymeňte snímací valec zásobníka za nový. Kontaktujte servisného zástupcu.
• **Replace pickup roller** **Replace with new** [typ zásobníka] **pickup roller**	Životnosť podávacieho valca zásobníka 1, zásobníka 2 a viacúčelového zásobníka čoskoro uplynie.	Vymeňte podávací valec zásobníka za nový. Kontaktujte servisného zástupcu.
• **Memory Full** **Fax memory is almost full.** **Print or remove received fax job**	Pamäť je plná. Nedá sa prijímať viac faxových údajov.	Vytlačte alebo odstráňte prijaté faxové údaje z pamäte.
• **Scanner Locked** **Scanner is locked.** **Press Stop button**	Skener je zablokovaný.	Vypnite a znovu zapnite napájanie. Ak ťažkosti pretrvávajú, obráťte sa na odborný servis.
• **Scanner door open** **Door of scanner is open.** **Close the door**	Kryt podávača dokumentov nie je riadne zaistený.	Zatvorte kryt tak, aby zapadol na svoje miesto.

Význam zobrazených správ

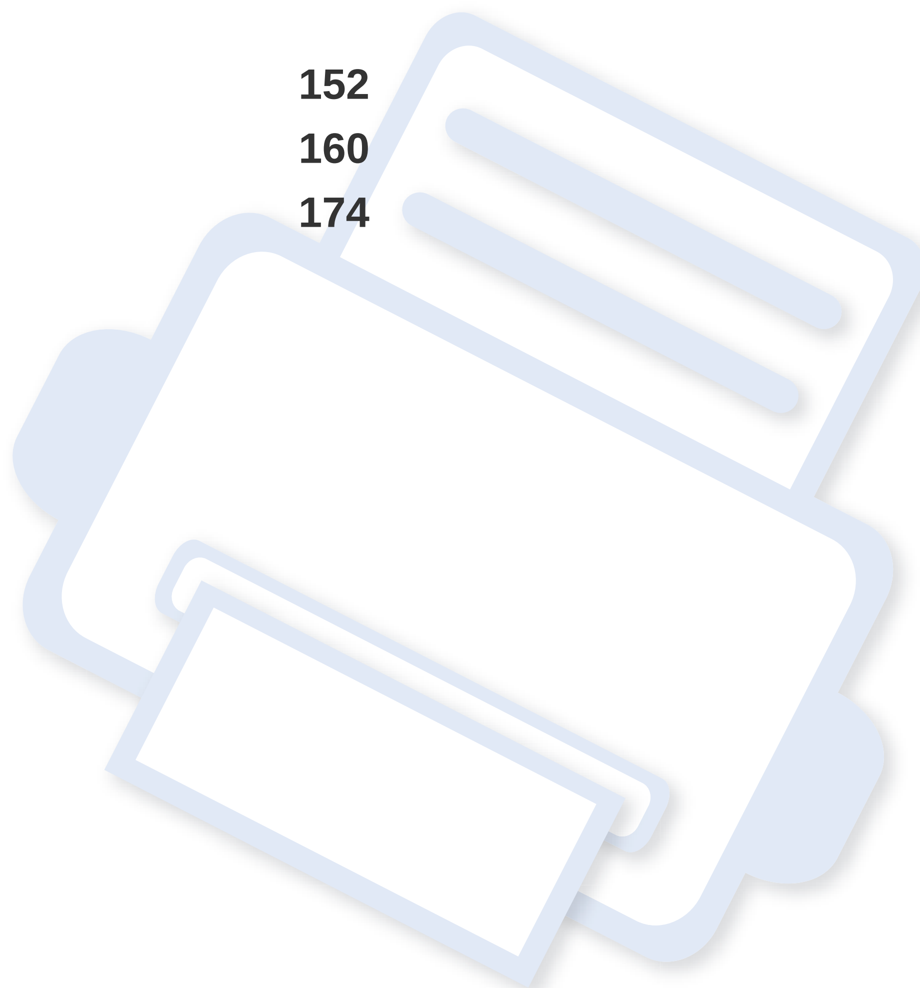
Správa	Význam	Navrhované riešenia
• **Memory Full** **Fax memory is almost full.** **Print or remove received fax job**	Pamäť faxu je takmer zaplnená.	Vytlačte alebo odstráňte prijatú faxovú úlohu v položke **Secure Receive**.
• **Error:** [číslo chyby] **Fuser Unit Failure:** [číslo chyby] **Turn off then on.** **Call for service if the problem**	Problém s fixačnou jednotkou.	Vypnite a znovu zapnite napájanie. Ak problém pretrváva, obráťte sa na odborný servis.
• **Error:** [číslo chyby] **HDD System Failure:** [číslo chyby] **Turn off then on.** **Call for service if the problem**	Problém so systémom na pevnom disku.	Vypnite a znovu zapnite napájanie. Ak problém pretrváva, obráťte sa na odborný servis.
• **Error:** [číslo chyby] **Motor Failure:** [číslo chyby] **Turn off then on.** **Call for service if the problem**	Problém so systémom motora.	Vypnite a znovu zapnite napájanie. Ak problém pretrváva, obráťte sa na odborný servis.

Správa	Význam	Navrhované riešenia
• **Error:** [číslo chyby] **LSU Failure:** [číslo chyby] **Turn off then on.** **Call for service if the problem**	Problém s laserovou snímacou jednotkou (LSU).	Vypnite a znovu zapnite napájanie. Ak problém pretrváva, obráťte sa na odborný servis.
• **Error:** [číslo chyby] **Input System Failure:** [číslo chyby] **Check tray 2 connection**	Problém so zásobníkom 2.	Skontrolujte pripojenie zásobníka 2.
• **Error:** [číslo chyby] **Video System Failure:** [číslo chyby] **Call for service if the problem persists**	Problém s obrazovým systémom.	Vypnite a znovu zapnite napájanie. Ak ťažkosti pretrvávajú, obráťte sa na odborný servis.



5. Príloha

V tejto kapitole nájdete informácie o špecifikáciách zariadenia a informácie o platných právnych predpisoch.



Špecifikácie

Všeobecné špecifikácie



Nižšie uvedené technické špecifikácie sa môžu zmeniť bez predchádzajúceho oznámenia. Aktuálne informácie sa nachádzajú na stránke **www.samsung.com**.

Položky			Opis
Rozmery[a]	**Šírka x dĺžka x výška**		• **M337xFD/ M337xHD/ M387xFD/ M387xHD:** 414,6 x 420,6 x 449,1 mm • **M387xFW/M407xFR/ M407xHR/ M407xFX:** 469 x 444,3 x 482,1 mm • **M407xFD:** 482 x 410,6 x 449,1 mm
Hmotnosť[a]	**Zariadenie so spotrebným materiálom**		• **M337xFD/ M337xHD/ M387xFD/ M387xHD:** 15,15 kg • **M387xFW/ M407xFD/ M407xFR/ M407xHR:** 17,07 kg • **M407xFX:** 17,23 kg
Hladina hluku[b]	**Pohotovostný režim**		Menej ako 26 dB (A)
	Režim tlače		• **M337x series:** Menej ako 55 dB (A) • **M387x/ M407x series:** Menej ako 57 dB (A)
	Režim kopírovania/ skenovania	Sklenená doska skenera	• **M337x series:** Menej ako 57 dB (A) • **M387x/ M407x series:** Menej ako 58 dB (A)
		Podávač dokumentov	• **M337x series:** Menej ako 57 dB (A) • **M387x/ M407x series:** Menej ako 58 dB (A)
Teplota	**Prevádzka**		10 až 30°C
	Skladovanie (zabalené)		-20 až 40 °C
Vlhkosť	**Prevádzka**		Relatívna vlhkosť 20 až 80 %
	Skladovanie (zabalené)		Relatívna vlhkosť 10 až 90 %

Špecifikácie

Položky		Opis
Napájanie[c]	modely s napätím 110 V	Striedavý prúd 110 – 127 V
	modely s napätím 220 V	Striedavý prúd 220 – 240 V
Spotreba energie	Priemerný prevádzkový režim	Menej než 700 W
	Pohotovostný režim	Menej než 10 W (**M407xFX**: menej než 15 W)
	Úsporný režim[d]	• **M337xFD/ M337xHD/ M387xFD/ M387xHD/ M407xFD/ M407xFR/ M407xHR:** Menej než 1,1 W • **M387xFW:** Menej než 1,6 W (Wi-Fi Direct zapnuté: menej než 2,8 W[f]) • **M407xFX:** Menej než 3,5 W
	Režim vypnutia[e]	Menej než 0,1 W
Bezdrôtové pripojenie [f]	Modul	SPW-B4319U

a. Rozmery a hmotnosť sú uvedené bez slúchadla a ďalšieho príslušenstva.
b. Hladina akustického tlaku, ISO 7779. Testovaná konfigurácia: základná inštalácia zariadenia, papier A4, jednostranná tlač.
c. Správne napätie (V), frekvenciu (Hz) a prúd (A) pre toto zariadenie nájdete na výkonovom štítku.
d. Spotreba energie v úspornom režime môže byť ovplyvnená stavom zariadenia, podmienkami nastavení a prevádzkovým prostredím.
e. Úplné zamedzenie spotreby energie je možné, len keď nie je pripojený napájací kábel.
f. Iba bezdrôtové modely (pozrite „Funkcie jednotlivých modelov“ na strane 8).

Špecifikácie

Technické špecifikácie tlačových médií

Typ	Formát	Rozmery	Hmotnosť tlačového média/kapacita[a]		
			Zásobník1/doplnkový zásobník	Viacúčelový zásobník	Ručný podávač[b c]
Obyčajný papier	**Letter**	216 x 279 mm	Gramáž 70 až 85 g/m^2 • 250 listov 80 g/m^2	Gramáž 70 až 85 g/m^2 • 50 listov 80 g/m^2	Gramáž 70 až 85 g/m^2 • 1 listov 80 g/m^2
	Legal	216 x 356 mm			
	US Folio	216 x 330 mm			
	A4	210 x 297 mm			
	Oficio	216 x 343 mm			
	JIS B5	182 x 257 mm			
	ISO B5	176 x 250 mm			
	Executive	184 x 267 mm			
	A5	148 x 210 mm			
	A6	105 x 148 mm	• 150 listov 75 g/m^2		
Obálka	**Obálka Monarch**	98 x 191 mm	Nedostupné v zásobníku 1 / doplnkovom zásobníku.	Gramáž 75 až 90 g/m^2	Gramáž 75 až 90 g/m^2
	Obálka No. 10	105 x 241 mm			
	Obálka DL	110 x 220 mm			
	Obálka C5	162 x 229 mm			
	Obálka C6	114 x 162 mm			
Hrubý papier	**Pozrite si časť Obyčajný papier**	Pozrite si časť Obyčajný papier	Gramáž 86 až 105 g/m^2	Gramáž 86 až 105 g/m^2	Gramáž 86 až 105 g/m^2
Hrubší papier	**Pozrite si časť Obyčajný papier**	Pozrite si časť Obyčajný papier	Nedostupné v zásobníku 1 / doplnkovom zásobníku.	Gramáž 164 až 220 g/m^2	Gramáž 164 až 220 g/m^2
Tenký papier	**Pozrite si časť Obyčajný papier**	Pozrite si časť Obyčajný papier	Gramáž 60 až 70 g/m^2	Gramáž 60 až 70 g/m^2	Gramáž 60 až 70 g/m^2

Špecifikácie

Typ	Formát	Rozmery	Hmotnosť tlačového média/kapacita[a]		
			Zásobník1/doplnkový zásobník	**Viacúčelový zásobník**	**Ručný podávač[b c]**
Priesvitný papier	**Letter, A4**	Pozrite si časť Obyčajný papier	Nedostupné v zásobníku 1 / doplnkovom zásobníku.	Gramáž 138 až 146 g/m^2	Gramáž 138 až 146 g/m^2
Štítky[d]	**Letter, Legal, US Folio, A4, JIS B5, ISO B5, Executive, A5**	Pozrite si časť Obyčajný papier	Nedostupné v zásobníku 1 / doplnkovom zásobníku.	Gramáž 120 až 150 g/m^2	Gramáž 120 až 150 g/m^2
Kartón	**Letter, Legal, US Folio, A4, JIS B5, ISO B5, Executive, A5**	Pozrite si časť Obyčajný papier	Gramáž 121 až 163 g/m^2	Gramáž 121 až 163 g/m^2	Gramáž 121 až 163 g/m^2
Kancelársky papier	**Pozrite si časť Obyčajný papier**	Pozrite si časť Obyčajný papier	Gramáž 106 až 120 g/m^2	Gramáž 106 až 120 g/m^2	Gramáž 106 až 120 g/m^2
Minimálny formát (vlastný)[e, f]		• **Viacúčelový zásobník (alebo ručný podávač):** 76 x 127 mm • **Zásobník 1/Zásobník 2:** 105 x 148,5 mm	• **Viacúčelový zásobník (alebo ručný podávač):** Gramáž 60 až 220 g/m^2 • **Zásobník 1/Zásobník 2:** Gramáž 60 až 163 g/m^2		
Maximálny formát (vlastný)		216 x 356 mm			

a. Maximálna kapacita závisí od hmotnosti tlačového média, jeho hrúbky a od podmienok okolitého prostredia.
b. Len M337x series.
c. 1 list pre ručný podávač.
d. Hladkosť štítkov používaných v tomto zariadení je 100 až 250 (sheffield). Ide o číselnú hodnotu úrovne hladkosti.
e. Typy papiera vhodné do viacúčelového zásobníka papier: Obyčajný, hrubý, hrubší, tenký, bavlnený, farebný, predtlačený, recyklovaný, obálka, priehľadná fólia, štítky, kartónový, kancelársky, archívny.
f. Typy papiera vhodné do zásobníka na papier (1): Obyčajný, hrubý, tenký, recyklovaný, kartónový, kancelársky, archívny.

Špecifikácie

Požiadavky na systém

Microsoft® Windows®

Operačný systém	Požiadavka (odporúčané)		
	PROCESOR	PAMÄŤ RAM	Voľné miesto na pevnom disku
Windows® XP	Intel® Pentium® III 933 MHz (Pentium IV 1 GHz)	128 MB (256 MB)	1,5 GB
Windows Server® 2003	Intel® Pentium® III 933 MHz (Pentium IV 1 GHz)	128 MB (512 MB)	1,25 GB až 2 GB
Windows Server® 2008	Intel® Pentium® IV 1 GHz (Pentium IV 2 GHz)	512 MB (2 GB)	10 GB
Windows Vista®	Intel® Pentium® IV 3 GHz	512 MB (1 GB)	15 GB
Windows® 7	Intel® Pentium® IV 1 GHz, 32-bitový alebo 64-bitový procesor alebo výkonnejší	1 GB (2 GB)	16 GB
	• Podpora pre grafiku DirectX® 9 so 128 MB pamäte (na používanie motívu Aero). • Jednotka DVD-R/W		
Windows Server® 2008 R2	Procesory Intel® Pentium® IV 1 GHz (x86) alebo 1,4 GHz (x64) (2 GHz alebo výkonnejšie)	512 MB (2 GB)	10 GB
Windows® 8	Intel® Pentium® IV 1 GHz, 32-bitový alebo 64-bitový procesor alebo výkonnejší	1 GB (2 GB)	16 GB
	• Podpora pre grafiku DirectX® 9 so 128 MB pamäte (na používanie motívu Aero). • Jednotka DVD-R/W		



- Minimálnou požiadavkou pre všetky operačné systémy je prehliadač Internet Explorer 6.0 alebo novší.
- Softvér môžu inštalovať iba používatelia s oprávnením správcu.
- Služba **Windows Terminal Services** je kompatibilná so zariadením.

Špecifikácie

Mac

Operačný systém	Požiadavky (odporúčané)		
	Procesor	Pamäť RAM	Voľné miesto na pevnom disku
Mac OS X 10.5	• Procesory Intel® • Procesor Power PC G4/G5 s frekvenciou 867 MHz alebo vyššou	512 MB (1 GB)	1 GB
Mac OS X 10.6	• Procesory Intel®	1 GB (2 GB)	1 GB
Mac OS X 10.7 – 10.8	• Procesory Intel®	2 GB	4 GB

Linux

Položky	Požiadavky
Operačný systém	RedHat® Enterprise Linux WS 4, 5, 6 (32/64-bitový) Fedora 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15 (32/64-bitový) OpenSuSE® 10.2, 10.3, 11.0, 11.1, 11.2, 11.3, 11.4 (32/64-bitový) Mandriva 2007, 2008, 2009, 2009.1, 2010 (32/64-bitový) Ubuntu 6.06, 6.10, 7.04, 7.10, 8.04, 8.10, 9.04, 9.10, 10.04, 10.10, 11.04 (32/64-bitový) SuSE Linux Enterprise Desktop 10, 11 (32/64-bitový) Debian 4.0, 5.0, 6.0 (32/64-bitový)
PROCESOR	Pentium IV 2.4GHz (Intel Core™2)
PAMÄŤ RAM	512 MB (1 GB)
Voľné miesto na pevnom disku	1 GB (2 GB)

Špecifikácie

Unix

Položky	Požiadavky
Operačný systém	Sun Solaris 9, 10, 11 (x86, SPARC) HP-UX 11.0, 11i v1, 11i v2, 11i v3 (PA-RISC, Itanium) IBM AIX 5.1, 5.2, 5.3, 5.4, 6.1 7.1 (PowerPC)
Voľné miesto na pevnom disku	Do 100 MB

Špecifikácie

Sieťové prostredie

Iba sieťové a bezdrôtové modely (pozrite „Funkcie jednotlivých modelov“ na strane 8).

Na zariadení je potrebné nastaviť sieťové protokoly, aby ste ho mohli používať ako sieťové zariadenie. V nasledujúcej tabuľke sú uvedené sieťové prostredia podporované zariadením:

Položky	Špecifikácie
Sieťové rozhranie	• Káblová sieť LAN Ethernet 10/100/100 Base-TX • Káblová sieť LAN Ethernet 10/100/1000 Base-TX • 802.11b/g/n bezdrôtová sieť LAN
Sieťový operačný systém	• Windows® XP, Windows Server® 2003, Windows Vista®, Windows® 7, Windows® 8,Windows Server® 2008 R2 • Rôzne distribúcie systému Linux • Mac OS X 10.5 – 10.8 • UNIX OS
Sieťové protokoly	• TCP/IPv4 • DHCP, BOOTP • DNS, WINS, Bonjour, SLP, UPnP • Štandardná tlač cez protokol TCP/IP (RAW), LPR, IPP, WSD, AirPrint, Google Cloud Print, ThinPrint • SNMPv 1/2/3, HTTP, IPSec • TCP/IPv6 (DHCP, DNS, Štandardná tlače cez protokol TCP/IP, LPR, SNMPv 1/2/3, HTTP, IPSec)
Zabezpečenie bezdrôtovej siete	• Autentifikácia: Otvorený systém, zdieľaný kľúč, WPA-Enterprise/ Personal, WPA2-Enterprise/Personal • Šifrovanie: WEP64, WEP128, TKIP, AES

Usmerňujúce informácie

Toto zariadenie je vyvinuté pre bežné pracovné prostredie a bolo mu udelených niekoľko zákonných certifikátov.

Vyhlásenie o bezpečnosti laserového zariadenia

Tlačiareň je certifikovaná v USA a vyhovuje požiadavkám nariadenia DHHS 21 CFR, podľa kapitoly 1, odseku J pre laserové zariadenia triedy I(1) a v ostatných krajinách je certifikovaná ako laserové zariadenie triedy I a vyhovuje požiadavkám normy IEC 60825-1: 2007

Laserové zariadenia triedy I nie sú považované za nebezpečné. Laserový systém a tlačiareň sú navrhnuté tak, aby počas bežnej prevádzky, pri údržbe alebo pri servisných prácach nad úrovňou triedy I nedochádzalo k vystaveniu osôb laserovému žiareniu.

Varovanie

Nikdy nepoužívajte ani neopravujte tlačiareň s odňatým ochranným krytom jednotky lasera a skenera. Odrazený lúč, aj keď je neviditeľný, môže poškodiť váš zrak.

Za účelom zníženia rizika požiaru, úrazu elektrickým prúdom alebo poranenia osôb je potrebné pri používaní tohto zariadenia dodržiavať nasledujúce základné bezpečnostné opatrenia:

CAUTION - CLASS 3B. INVISIBLE LASER RADIATION WHEN OPEN. AVOID EXPOSURE TO THE BEAM.
DANGER - INVISIBLE LASER RADIATION WHEN OPEN. AVOID DIRECT EXPOSURE TO BEAM.
DANGER - KLASSE 3B. UNSICHTBARE LASERSTRAHLUNG, WENN OFFEN. STRAHLENAUSSETZUNG VERMEIDEN.
VORSICHT - UNSICHTBARE LASERSTRAHLUNG KLASSE 3 B, WENN ABDECKUNG GEÖFFNET. NICHT DEM STRAHL AUSSETZEN.
ATTENZIONE - CLASSE 3B. RADIZIONI LASER INVISBILI CON IL DISPOSITIVO APERTO. EVITARE L'ESPOSIZIONE AL RAGGIO.
PRECAUCIÓN - RADIACIÓN LÁSER INVISIBLE DE CLASE 3B PRESENTE AL ABRIR. EVITE LA EXPOSICIÓN AL HAZ.
PERIGO - CLASSE 3B. RADIAÇÃO LASER INVISÍVEL AO ABRIR. EVITE EXPOSIÇÃO DIRECTA AO FEIXE.
GEVAAR - KLASSE 3B. ONZICHTBARE LASERSTRALING INDIEN GEOPEND. VERMIJD BLOOTSTELLING AAN DE STRAAL.
ADVARSEL - KLASSE 3B. USYNLIG LASERSTRÅLING VED ÅBNING. UNDGÅ UDSÆTTELSE FOR STRÅLING.
ADVARSEL. - KLASSE 3B. USYNLIG LASERSTRÅLING NÅR DEKSEL ÅPNES. UNNGÅ EKSPONERING FOR STRÅLEN.
VARNING - KLASS 3B OSYNLIG LASERSTRÅLNING NÄR DENNA DEL ÄR ÖPPNAD. STRÅLEN ÄR FARLIG.
VAROITUS - LUOKAN 3B NÄKYMÄTTÖMÄLLE LASER-SÄTEILYÄ AVATTUNA. VÄLTÄ ALTISTUMISTA SÄTEELLE.
注 意 - CLASS 3B。严禁打开，以免被不可见激光辐射泄漏灼伤
주 의 - 열리면 등급 3B 비가시 레이저 방사선 이 방출됩니다. 광선에 노출을 피하십시오.

Usmerňujúce informácie

Bezpečnosť týkajúca sa ozónu



Emisie ozónu tohto zariadenia sú menšie ako 0,1 ppm. Ozón je ťažší ako vzduch, preto zariadenie umiestnite do dobre vetranej miestnosti.

Bezpečnosť týkajúca sa ortuti



Obsahuje ortuť, zariadenie sa likvidujte v súlade s miestnymi, štátnymi alebo federálnymi zákonmi (iba pre USA).

Šetrič energie



Táto tlačiareň je vybavená pokročilou technológiou úspory energie, ktorá znižuje jej spotrebu, ak sa zariadenie práve nepoužíva.

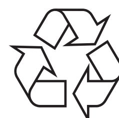
Ak tlačiareň neprijíma dlhší čas údaje, spotreba energie sa automaticky zníži.

ENERGY STAR a značka ENERGY STAR sú registrované značky v USA.

Ďalšie informácie o programe ENERGY STAR nájdete na webovej lokalite http://www.energystar.gov

Modely certifikované podľa štandardu ENERGY STAR sú označené štítkom ENERGY STAR. Skontrolujte, či je vaše zariadenie certifikované podľa štandardu ENERGY STAR.

Recyklácia



Baliaci materiál zariadenia je potrebné recyklovať a zlikvidovať spôsobom šetrným k životnému prostrediu.

Usmerňujúce informácie

Len pre Čínu

回收和再循环

为了保护环境，我公司已经为废弃的产品建立了回收和再循环系统。
我们会为您无偿提供回收同类废旧产品的服务。
当您要废弃您正在使用的产品时，请您及时与授权耗材更换中心取得联系，
我们会及时为您提供服务。

中国能效标识

型号	能效等级	典型能耗（kW·h）
ProXpress M3375HD	1	1.67
ProXpress M3875HD	1	1.84
ProXpress M4075HR	1	1.95
ProXpress M4075FX	1	2.56

依据国家标准 GB 25956-2010

Správna likvidácia tohto výrobku (zaobchádzanie s elektrickým a elektronickým odpadom)

(Platné v krajinách so systémom triedeného odpadu)



Toto označenie na výrobku, príslušenstve alebo v sprievodnej brožúre hovorí, že po skončení životnosti by produkt ani jeho elektronické príslušenstvo (napr. nabíjačka, headset, USB kábel) nemali byť likvidované s ostatným domovým odpadom. Aby sa zabránilo možnému znečisteniu životného prostredia alebo poškodeniu zdravia ľudí spôsobenému nekontrolovanou likvidáciou výrobkov, oddeľte ich prosím od ostatných druhov odpadu a recyklujte ich zodpovedným spôsobom na podporu opätovného využitia hmotných surovín.

Domáci používatelia by mali kontaktovať buď predajcu, u ktorého výrobok zakúpili, alebo miestne úrady a zistiť u nich podrobnosti o tom, kde a za akých podmienok je možné tieto výrobky bezpečne recyklovať.

Firemní používatelia by mali kontaktovať dodávateľa za účelom overenia podmienok uvedených v kúpnej zmluve. Tento výrobok a ani jeho elektronické príslušenstvo by nemali byť likvidované spolu s ostatným priemyselným odpadom.

(Len pre Spojené štáty americké)

Nepotrebné elektronické zariadenia dajte zlikvidovať v oprávnenej recyklačnej spoločnosti. Najbližšie recyklačné zariadenie môžete nájsť na našej webovej stránke: www.samsung.com/recyclingdirect. Alebo zatelefonujte na číslo (877) 278 - 0799

Štát Kalifornia, propozícia 65, upozornenie (iba USA)

The California Safe Drinking Water and Toxic Enforcement Act requires the Governor of California to publish a list of chemicals known to the State of California to cause cancer or reproductive toxicity and requires businesses to warn of potential exposure to such chemicals.

WARNING: This product contains chemicals known to the State of California to cause cancer, birth defects or other reproductive harm.
This appliance can cause low-level exposure to the chemicals, which can be minimized by operating the appliance in a well ventilated area.

Iba pre Taiwan

警告
本電池如果更換不正確會有爆炸的危險
請依製造商說明書處理用過之電池

Vyžarovanie rádiových vĺn

Informácie komisie FCC pre používateľa

Toto zariadenie zodpovedá požiadavkám časti 15 smerníc komisie FCC. Prevádzka je podmienená splnením nasledovných dvoch podmienok:

- Toto zariadenie nesmie spôsobovať škodlivé rušenie.
- Toto zariadenie musí absorbovať akékoľvek rušenie vrátane rušenia, ktoré môže spôsobiť nežiadúcu činnosť zariadenia.

Toto zariadenie bolo testované a je v súlade s limitmi pre digitálne zariadenie triedy B stanovenými v časti 15 Smerníc FCC. Tieto limity stanovujú podmienky primeranej ochrany pred škodlivým rušením v obývaných oblastiach. Toto zariadenie vytvára, používa a môže vyžarovať energiu na rádiovej frekvencii a ak nie je nainštalované a používané v súlade s pokynmi, môže spôsobiť škodlivé rušenie rádiovej komunikácie. Neexistuje však záruka, že sa rušenie nevyskytne pri konkrétnej inštalácii. Ak toto zariadenie spôsobí nežiadúce rušenie rozhlasového alebo televízneho príjmu, čo možno zistiť zapnutím a vypnutím zariadenia, mal by sa užívateľ pokúsiť odstrániť rušenie pomocou jedného alebo viacerých z nasledovných opatrení:

- Presmerovať alebo premiestniť prijímaciu anténu.
- Zväčšiť vzdialenosť medzi zariadením a prijímačom.
- Zapojiť zariadenie do inej zásuvky elektrickej siete ako je tá, do ktorej je zapojený prijímač.

- Konzultovať problém s distribútorom alebo skúseným technikom pre oblasť rozhlasu alebo televízie.



Zmena alebo úpravy, ktoré nie sú výslovne schválené výrobcom zodpovedným za splnenie podmienok prevádzky, môžu zrušiť oprávnenie používateľa prevádzkovať toto zariadenie.

Smernice o rušení rádiových vĺn platné v Kanade

Toto digitálne zariadenie neprekračuje limity triedy B pre vyžarovanie rádiového šumu digitálnymi zariadeniami, ako sa uvádza v dokumente o zariadeniach spôsobujúcich rušenie nazvanom „Digital Apparatus“, ICES-003 vydanom organizáciou Industry and Science Canada.

Cet appareil numérique respecte les limites de bruits radioélectriques applicables aux appareils numériques de Classe B prescrites dans la norme sur le matériel brouilleur : « Appareils Numériques », ICES-003 édictée par l’Industrie et Sciences Canada.

Spojené štáty americké

Federálna komisia pre komunikácie (FCC)

Samostatné žiariče, smernica FCC, časť 15

Táto tlačiareň môže byť vybavená rádiovým zariadením LAN s nízkym výkonom (rádiofrekvenčné zariadenia s bezdrôtovou komunikáciou), pracujúcim v pásme 2,4/5 GHz. Táto časť dokumentácie je platná len v prípade prítomnosti takéhoto zariadenia. Prítomnosť bezdrôtových zariadení je vyznačená na štítku.

Ak je na štítku vyznačené identifikačné číslo FCC, sú bezdrôtové zariadenia, ktoré sa môžu nachádzať v systéme, spôsobilé len na použitie v Spojených štátoch amerických.

Federálna komisia FCC stanovila všeobecné pokyny pre vzdialenosť zariadenia od tela pri jeho používaní na 20 cm – táto vzdialenosť nezahŕňa končatiny. Ak sú bezdrôtové zariadenia zapnuté, má sa tento prístroj používať zo vzdialenosti viac než 20 cm od tela. Výstupný výkon bezdrôtového zariadenia (alebo zariadení), ktoré môže byť zabudované v tlačiarni, je dostatočne pod limitmi pôsobenia rádiofrekvenčného žiarenia stanovenými komisiou FCC.

Tento vysielač sa nesmie prevádzkovať ani nesmie byť spojený so žiadnou ďalšou anténou alebo vysielačom.

Usmerňujúce informácie

Prevádzka tohto zariadenia je podmienená splnením nasledovných dvoch podmienok: (1) Toto zariadenie nesmie spôsobovať škodlivé rušenie a (2) toto zariadenie musí absorbovať akékoľvek prijaté rušenie vrátane rušenia, ktoré môže spôsobiť nežiaducu prevádzku zariadenia.



Servis bezdrôtových zariadení nemôže vykonávať používateľ. Nevykonávajte na nich žiadne úpravy. Úprava bezdrôtového zariadenia má za následok neplatnosť oprávnenia na jeho používanie. Ak zariadenie vyžaduje opravu, kontaktujte výrobcu.

Vyhlásenie FCC o používaní bezdrôtovej siete LAN:



Počas inštalácie a prevádzky tohto vysielača v kombinácii s anténou sa môže stať, že bude prekročený limit pôsobenia rádiofrekvenčných vĺn 1 mW/cm2 vo vzdialenosti blízko nainštalovanej antény. Preto musí používateľ po celý čas udržiavať minimálnu vzdialenosť 20 cm od antény. Toto zariadenie nemožno pripájať k inému vysielaču ani vysielacím anténam.

Len pre Rusko



Len pre Nemecko

Das Gerät ist nicht für die Benutzung am Bildschirmarbeitsplatz gemäß BildscharbV vorgesehen.

Len pre Turecko

- RoHS
  EEE Yönetmeliğine Uygundur.
  This EEE is compliant with RoHS.
- Bu ürünün ortalama yaşam süresi 7 yıl, garanti suresi 2 yildir.

Usmerňujúce informácie

Len Thajsko

Toto telekomunikačné zariadenie vyhovuje technickým požiadavkám NTC.

Len pre Kanadu

Tento produkt vyhovuje príslušným kanadským technickým špecifikáciám. / Le present materiel est conforme aux specifications techniques applicables d'Industrie Canada.

Na základe hodnôt REN (Ringer Equivalence Number) je možné zistiť, koľko zariadení je možné pripojiť k telekomunikačnému rozhraniu. Zakončenie rozhrania môže pozostávať z ľubovoľnej kombinácie zariadení. Jediné obmedzenie predstavuje súčet hodnôt REN jednotlivých zariadení, ktorý nesmie byť väčší ako päť. / L'indice d'equivalence de la sonnerie (IES) sert a indiquer le nombre maximal de terminaux qui peuvent etre raccordes a une interface telephonique. La terminaison d'une interface peut consister en une combinaison quelconque de dispositifs, a la seule condition que la somme d'indices d'equivalence de la sonnerie de tous les dispositifs n'excede pas cinq.

Označenie faxu

Zákon o ochrane telefónnych zákazníkov z roku 1991 zakazuje všetkým osobám používať počítač alebo iné elektronické zariadenie na odosielanie správy cez telefónnu faxovú službu v prípade, že každá prenesená strana alebo aspoň prvá strana správy neobsahuje na vrchnom alebo spodnom okraji nasledovné informácie:

1. Dátum a čas prenosu.
2. Označenie firmy, obchodnej spoločnosti alebo osoby odosielajúcej správu.
3. Telefónne číslo odosielajúceho prístroja, firmy, obchodnej spoločnosti alebo osoby.

Telefónna spoločnosť môže vykonávať zmeny vo svojich telekomunikačných zariadeniach, operáciách zariadení alebo postupoch, ak je takéto konanie dôvodne potrebné pre prevádzku spoločnosti a ak nie je v rozpore s pravidlami a nariadeniami uvedenými v smerniciach FCC, časť 68. Ak existuje dôvodný predpoklad, že tieto zmeny vyvolajú nekompatibilitu koncového zariadenia spotrebiteľa s komunikačnými zariadeniami telefónnej spoločnosti, alebo vyžadujú úpravu alebo výmenu tohto koncového zariadenia, alebo inak významne ovplyvnia jeho používanie alebo výkon, zákazník musí dostať adekvátne písomné oznámenie, aby mal možnosť zabezpečiť si nepretržitú službu.

Číslo ekvivalencie zvončeka

Ringer Equivalence Number (REN) a registračné číslo FCC pre tento prístroj možno nájsť na štítku umiestnenom na spodnej alebo zadnej časti prístroja. Niekedy je potrebné tieto čísla poskytnúť telefónnej spoločnosti.

Ringer Equivalence Number (REN) je miera elektrického náboja v telefónnej linke a je užitočná pre určenie skutočnosti, či nie je linka „preťažená“. Inštalácia viacerých typov zariadenia na rovnakej telefónnej linke môže spôsobiť problémy pri uskutočňovaní a prijímaní telefónnych hovorov, najmä pri vyzváňaní na obsadenej linke. Súčet všetkých hodnôt REN zariadení na telefónnej linke musí byť nižší než päť, aby bola zaistená správna služba od telefónnej spoločnosti. V niektorých prípadoch nemožno na linke používať súčet päť. Ak niektoré z telefónnych zariadení nepracuje správne, musíte ho ihneď odpojiť z telefónnej linky, inak môže spôsobiť poškodenie telefónnej siete.

Toto zariadenie vyhovuje predpisom FCC, časť 68 a požiadavkám prijatým ACTA. Na zadnej strane zariadenia sa nachádza štítok, ktorý okrem iného obsahuje aj identifikátor produktu vo formáte US:AAAEQ##TXXXX. Toto číslo je v prípade potreby nutné poskytnúť telekomunikačnej spoločnosti.



Nariadenia FCC uvádzajú, že zmeny alebo úpravy tohto zariadenia, ktoré nie sú výrobcom výslovne schválené, rušia oprávnenie používateľa prevádzkovať toto zariadenie. V prípade, že koncové zariadenie spôsobuje poškodenie telefónnej siete, telefónna spoločnosť môže zákazníka upozorniť na to, že služba môže byť zastavená. Avšak v prípadoch, kedy je predchádzajúce upozornenie neuskutočniteľné, spoločnosť môže dočasne zastaviť službu za predpokladu, že:

- **a** To okamžite oznámi zákazníkovi.
- **b** Poskytne zákazníkovi možnosť nápravy problému zariadenia.
- **c** Informuje zákazníka o nároku podať sťažnosť komisii Federal Communication Commission v súlade s postupmi stanovenými v Smerniciach a nariadeniach FCC, časť 68, odsek E.

Mali by ste tiež vedieť, že:

- Prístroj nie je určený na pripojenie k systému digitálnej pobočkovej ústredne (PBX).
- Ak zamýšľate používať na rovnakej linke ako prístroj aj počítačový modem alebo faxmodem, môžu sa na všetkých zariadeniach vyskytnúť problémy s prenosom a prijímaním. Odporúča sa, aby s prístrojom nezdieľalo linku žiadne iné zariadenie, okrem normálneho telefónu.

Usmerňujúce informácie

- Ak je vaša oblasť miestom s častým výskytom bleskov alebo nárazovými prúdmi, odporúčame vám nainštalovať na napájacie aj telefónne káble prepäťovú ochranu. Odrušovače si môžete zakúpiť u distribútora alebo v špeciálnych obchodoch s telefónnou technikou alebo elektronikou.
- Pri programovaní tiesňových čísiel a/alebo testovaní hovoru na tiesňové čísla použite netiesňové číslo a informujte dispečera tiesňovej služby o Vašich zámeroch. Dispečer vám poskytne ďalšie pokyny, ako možno momentálne preskúšať tiesňové číslo.
- Tento prístroj nemožno použiť na mincovej prípojke alebo na skupinových prípojkách.
- Tento prístroj vytvára magnetickú väzbu na sluchové pomôcky.

Toto zariadenie možno bezpečne pripojiť k telefónnej sieti pomocou štandardného konektora USOC RJ-11C.

Výmena zástrčky s poistkou (len pre Spojené kráľovstvo)

Dôležité

Prívod napájania tohto prístroja je vybavený štandardnou zástrčkou (BS 1363) 13 A a poistkou 13 A. Pri výmene alebo kontrole poistky je potrebné poistku nahradiť správnym typom 13 A. Potom je potrebné vymeniť kryt poistky. V prípade straty krytu poistky, nepoužívajte zástrčku, kým kryt nenahradíte iným.

Kontaktujte predajcu, u ktorého ste zariadenie zakúpili.

Zástrčka 13 A je najčastejšie používaným typom v Spojenom kráľovstve a mala by vyhovovať. Niektoré budovy (najmä staršie) však nie sú vybavené 13 A zásuvkami. Je potrebné zakúpiť vhodný zástrčkový adaptér. Nerozoberajte lisovanú zástrčku.



Ak sa zástrčka oddelí od kábla, vyhoďte ju. Už sa nedá opraviť a vy môžete utrpieť úraz elektrickým prúdom, ak sa ju budete pokúšať zastrčiť do zásuvky.

Dôležité upozornenie:



Toto zariadenie vyžaduje uzemnenie.

Káble v prívode napájania majú nasledovné farebné označenie:

- **Žltozelený:** uzemnenie
- **Modrá:** nulový vodič
- **Hnedý:** fáza

Ak káble v zásuvke nesúhlasia s farbami v zástrčke, postupujte nasledovne:

Žltozelený kábel pripojte na kolík označený písmenom „E“ alebo bezpečnostným symbolom uzemnenia (Earth symbol) alebo na kolík žltozelenej farby.

Usmerňujúce informácie

Modrý kábel pripojte na kolík označený písmenom „N“ alebo na kolík čiernej farby.

Hnedý kábel pripojte na kolík označený písmenom „L“ alebo kolík červenej farby.

Je potrebné mať zástrčku, adaptér alebo rozbočovač s 13 A poistkou.

Vyhlásenie o zhode (Európske krajiny)

Osvedčenia a certifikáty



Týmto spoločnosť Samsung Electronics prehlasuje, že zariadenie [M337x/ M387x/ M407x series] je v zhode s príslušnými požiadavkami a ostatnými platnými nariadeniami smernice 1999/5/ES o rádiovom zariadení a koncových telekomunikačných zariadeniach.

Vyhlásenie o zhode si môžete prečítať na adrese **www.samsung.com**, v časti Support (Podpora) > Download center (Centrum prevzatia) a zadajte názov vašej tlačiarne (MFP), aby ste si prezreli vyhlásenie o zhode (EuDoC).

1. január 1995: Smernica Rady 2006/95/EC o zjednocovaní zákonov členských štátov týkajúcich sa zariadení s nízkym napätím.

1.január 1996: Smernica Rady 2004/108/EC o zjednocovaní zákonov členských štátov týkajúcich sa elektromagnetickej kompatibility.

9. marca 1999: Smernica Rady 1999/5/EC o rádiových zariadeniach a telekomunikačných terminálových zariadeniach a vzájomnom uznávaní ich zhody. Úplné znenie vyhlásenia s definíciou príslušných smerníc a štandardov možno získať u miestneho zástupcu spoločnosti Samsung Electronics Co., Ltd.

ES Certifikácia

Certifikácia 1999/5/EC o rádiových zariadeniach a koncových telekomunikačných zariadeniach (FAX)

Tento produkt Samsung bol certifikovaný spoločnosťou Samsung pre pan-európske jednotné koncové pripojenie k analógovej verejnej telefónnej sieti (PSTN) v súlade so smernicou 1999/5/EC. Produkt bol navrhnutý na spoluprácu s národnými verejnými telefónnymi sieťami a kompatibilnými ústredňami v európskych krajinách:

V prípade problémov sa najprv obráťte na oddelenie Euro QA Lab v spoločnosti Samsung Electronics Co., Ltd.

Produkt bol testovaný, či vyhovuje norme TBR21. Na uľahčenie používania a aplikácie koncového zariadenia, ktoré je v súlade s touto normou, Európsky telekomunikačný normalizačný inštitút (ETSI) vydal poradný dokument (EG 201 121), ktorý obsahuje poznámky a ďalšie požiadavky na zaistenie zlučiteľnosti terminálov TBR21 so sieťou. Tento produkt bol navrhnutý v súlade, a je plne kompatibilný so všetkými príslušnými poradnými poznámkami, ktoré sú v tomto dokumente.

Usmerňujúce informácie

Informácie o schvaľovaní rádiových zariadení v Európe (pre výrobky vybavené rádiovými zariadeniami schválenými pre EÚ)

V systéme tlačiarne, ktorá je určená na použitie doma alebo v kancelárii, môžu byť prítomné (zabudované) zariadenia typu rádiovej siete LAN (rádiofrekvenčné zariadenia s bezdrôtovou komunikáciou) s malým výkonom, pracujúce v pásme 2,4/5 GHz. Táto časť dokumentácie je platná len v prípade prítomnosti takéhoto zariadenia. Prítomnosť bezdrôtových zariadení je vyznačená na štítku.



Ak je na štítku značka CE, bezdrôtové zariadenia, ktoré sa môžu nachádzať v systéme, sú spôsobilé len na použitie v Európskej Únii a príslušných oblastiach.

Výstupný výkon bezdrôtového zariadenia alebo zariadení, ktoré môžu byť zabudované do tlačiarne, je dostatočne pod limitmi vystavenia účinkom rádiofrekvenčného žiarenia stanoveným Európskou komisiou v smernici R&TTE.

Európske štáty so schválením používania bezdrôtových zariadení:

Krajiny EÚ

Európske štáty s obmedzeniami pri používaní:

EÚ

Krajiny EHP/EZVO

V súčasnosti bez obmedzení

iba Izrael

מס׳ אישור אלחוטי של משרד התקשורת הוא 51-30319
אסור להחליף את האנטנה המקורית של המכשיר,
ולא לעשות בו כל שינוי טכני אחר.

Vyhlásenia o zhode s predpismi

Poučenie o bezdrôtových zariadeniach

Táto tlačiareň môže byť vybavená rádiovým zariadením LAN s nízkym výkonom (rádiofrekvenčné zariadenia s bezdrôtovou komunikáciou), pracujúcim v pásme 2,4/5 GHz. Nasledujúca časť dokumentácie poskytuje všeobecný prehľad o hľadiskách prevádzky bezdrôtového zariadenia.

Usmerňujúce informácie

Ďalšie obmedzenia, upozornenia a varovania týkajúce sa jednotlivých krajín sú uvedené v častiach pre konkrétnu krajinu (alebo v častiach pre skupiny krajín). Bezdrôtové zariadenia v systéme sú schválené len na používanie v krajinách vyznačených na výkonovom štítku systému (Radio Approval Marks). Ak nie je krajina, v ktorej sa bude bezdrôtové zariadenie používať, uvedená v zozname, kontaktujte miestny úrad pre schvaľovanie rádiových zariadení. Bezdrôtové zariadenia sú prísne regulované a ich používanie nemusí byť povolené.

Výstupný výkon bezdrôtového zariadenia (alebo zariadení), ktoré môže byť zabudované v tlačiarni, je dostatočne pod limitmi pôsobenia rádiofrekvenčného žiarenia. Pretože bezdrôtové zariadenia (ktoré môžu byť zabudované v tlačiarni) vyžarujú menej energie, než je povolené frekvenčnými bezpečnostnými štandardmi a odporúčaniami, výrobca je presvedčený, že používanie týchto zariadení je bezpečné. Bez ohľadu na úroveň výkonu je potrebné minimalizovať počas bežnej prevádzky kontakt s ľudským telom.

Vo všeobecnosti je bežná vzdialenosť bezdrôtového zariadenia od tela pri jeho používaní 20 cm – táto vzdialenosť nezahŕňa končatiny. Ak je bezdrôtové zariadenie zapnuté a vysiela, malo by sa používať zo vzdialenosti viac než 20 cm od tela.

Tento vysielač sa nesmie prevádzkovať ani nesmie byť spojený so žiadnou ďalšou anténou alebo vysielačom.

Niektoré okolnosti vyžadujú obmedzenie bezdrôtových zariadení. Príklady všeobecných obmedzení sú uvedené tu:



Rádiofrekvenčná bezdrôtová komunikácia môže rušiť zariadenia leteckej prevádzky. Súčasné letecké predpisy vyžadujú, aby boli bezdrôtové zariadenia počas prepravy lietadlom vypnuté. Zariadenia IEEE 802.11 (známe tiež ako bezdrôtový Ethernet) a s Bluetooth komunikáciou sú typickým príkladom zariadení s bezdrôtovou komunikáciou.



V prostrediach, kde existuje škodlivé alebo potenciálne škodlivé nebezpečenstvo rušenia iných zariadení alebo služieb, môže byť používanie bezdrôtového zariadenia obmedzené alebo zakázané. Napríklad letiská, nemocnice a miesta s ovzduším bohatým na kyslík alebo horľavý plyn sú miesta, kde môže byť používanie bezdrôtového zariadenia obmedzené alebo zakázané. Ak si v niektorom prostredí nie ste istí, či v ňom neexistuje zákaz používania bezdrôtových zariadení, informujte sa pred zapnutím bezdrôtového zariadenia u zodpovednej osoby.



Každá krajina disponuje rozdielnymi obmedzeniami používania bezdrôtových zariadení. Pretože je systém vybavený bezdrôtovým zariadením, pri prenášaní do iných krajín si ešte pred cestou u miestnych úradov poverených schvaľovaním rádiových zariadení overte obmedzenia pre používanie bezdrôtového zariadenia v cieľovej krajine.



Ak je systém vybavený interným bezdrôtovým zariadením, neprevádzkujte bezdrôtové zariadenie bez ochranných krytov a štítov a v prípade, že systém nie je úplne skompletizovaný.

Usmerňujúce informácie



Servis bezdrôtových zariadení nemôže vykonávať používateľ. Nevykonávajte na nich žiadne úpravy. Úprava bezdrôtového zariadenia má za následok neplatnosť oprávnenia na jeho používanie. Ak zariadenie vyžaduje opravu, kontaktujte výrobcu.



Používajte len ovládače schválené v krajine, v ktorej sa bude zariadenie používať. Ďalšie informácie nájdete v súprave pre obnovenie systému (System Restoration Kit) alebo kontaktujte technickú podporu výrobcu.

Len pre Čínu

产品中有毒有害物质或元素的名称及含量

部件名称	有毒有害物质或元素					
	铅 (Pb)	汞 (Hg)	镉 (Cd)	六价铬 (Cr^{6+})	多溴联苯 (PBB)	多溴联苯醚 (PBDE)
塑料	O	O	O	O	O	O
金属 (机箱)	X	O	O	O	O	O
印刷电路部件 (PCA)	X	O	O	O	O	O
电缆 / 连接器	X	O	O	O	O	O
电源设备	X	O	O	O	O	O
电源线	X	O	O	O	O	O
机械部件	X	O	O	O	O	O
卡盒部件	X	O	O	O	O	O
定影部件	X	O	O	O	O	O
扫描仪部件 - CCD (如果有)	X	X	O	O	O	O
扫描仪部件 - 其它 (如果有)	X	O	O	O	O	O
印刷电路板部件 (PBA)	X	O	O	O	O	O
墨粉	O	O	O	O	O	O
滚筒	O	O	O	O	O	O

○：表示该有毒有害物质在该部件所有均质材料中的含量均在 SJ/T 11363-2006 标准规定的限量要求以下。
×：表示该有毒有害物质至少在该部件的某一均质材料中的含量超出 SJ/T 11363-2006 标准规定的限量要求。

以上表为目前本产品含有有毒有害物质的信息。本信息由本公司的配套厂家提供，经本公司审核后而做成，本产品的部分部件含有有毒有害物质，这些部件是在现有科学技术水平下暂时无可替代物质，但三星电子将会一直为满足 SJ/T 11363-2006 标准而做不懈的努力。

Autorske pravo

Táto používateľská príručka sa poskytuje len pre informatívne účely. Všetky v nej obsiahnuté informácie môžu byť zmenené bez predchádzajúceho upozornenia.

Spoločnosť Samsung Electronics nezodpovedá za žiadne škody, priame či nepriame, vyplývajúce z použitia tejto používateľskej príručky alebo súvisiace s jej použitím.

- Samsung a logo Samsung sú ochranné známky spoločnosti Samsung Electronics Co., Ltd.
- Microsoft, Windows, Windows Vista, Windows 7/8 a Windows Server 2008 R2 sú registrované ochranné známky alebo ochranné známky spoločnosti Microsoft Corporation.
- Microsoft, Internet Explorer, Excel, Word, PowerPoint a Outlook sú buď registrované ochranné známky, alebo ochranné známky spoločnosti Microsoft Corporation v Spojených štátoch a iných krajinách.
- Google, Picasa, Google Cloud Print, Google Docs, Android a Gmail sú buď registrované ochranné známky, alebo ochranné známky spoločnosti Google Inc.
- iPad, iPhone, iPod touch, Mac a Mac OS sú ochranné známky spoločnosti Apple Inc., zaregistrované v USA a ďalších krajinách.
- AirPrint a logo AirPrint sú ochranné známky spoločnosti Apple Inc.
- Všetky ostatné značky alebo názvy produktov sú ochrannými známkami príslušných spoločností alebo organizácií.

Informácie o licencii na otvorený zdrojový kód nájdete v súbore '**LICENSE.txt**' na dodanom disku CD.

REV. 2.03

Používateľská príručka

Samsung Multifunction **ProXpress**

M337x series
M387x series
M407x series

POKROČILÝ

V tejto príručke nájdete informácie o zapojení, pokročilom nastavení, používaní a riešení problémov v prostredí viacerých operačných systémov.

V závislosti od modelu alebo krajiny nemusia byť k dispozícii niektoré funkcie.

ZÁKLADNÝ

V tejto príručke nájdete informácie o zapojení, základnom ovládaní a riešení problémov v operačnom systéme Windows.



1. Inštalácia softvéru



2. Používanie zariadenia pripojeného cez sieť



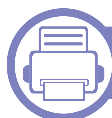
3. Užitočné ponuky na nastavenie



4. Špeciálne funkcie



5. Užitočné nástroje na správu



6. Odstraňovanie ťažkostí



1. Inštalácia softvéru

Táto kapitola obsahuje informácie o inštalácii základného a užitočného softvéru v prípade, ak je zariadenie pripojené pomocou kábla. Zariadenie je lokálne pripojené vtedy, ak je priamo napojené na Váš počítač pomocou kábla. Ak je zariadenie pripojené na sieť, vynechajte dolu uvedené kroky a prejdite na pokyny pre inštaláciu ovládača zariadenia pripojeného do siete (pozrite „Inštalácia ovládača cez sieť“ na strane 189).



- Ak používate operačný systém Windows, informácie o inštalácii ovládača zariadenia nájdete v Základnej príručke (pozrite „Lokálna inštalácia ovládača“ na strane 29).
- Používajte kábel USB s maximálnou dĺžkou 3 m.

Inštalácia pre počítač Mac

1. Skontrolujte, či je zariadenie pripojené k počítaču a či je zapnuté.

2. Vložte dodaný disk CD so softvérom do mechaniky CD-ROM.



3. Dvakrát kliknite na ikonu jednotky CD-ROM, ktorá sa nachádza na pracovnej ploche počítača Mac.

    • V prípade systému Mac OS X 10.8 dvakrát kliknite na ikonu jednotky CD-ROM, ktorá sa zobrazí v aplikácii **Finder**.

4. Dvakrát kliknite na priečinok **MAC_Installer** > a ikonu **Installer OS X**.

5. Kliknite na možnosť **Continue**.

6. Prečítajte si licenčnú zmluvu a kliknite na tlačidlo **Continue**.

7. Kliknutím na tlačidlo **Agree** vyjadrite svoj súhlas s licenčnou zmluvou.

8. Kliknite na tlačidlo **Install**. Nainštalujú sa všetky komponenty potrebné na prevádzku zariadenia.

    Ak kliknete na tlačidlo **Customize**, môžete vybrať jednotlivé komponenty, ktoré sa majú inštalovať.

9. Zadajte heslo a kliknite na tlačidlo **OK**.

10. Zvoľte možnosť **USB Connected Printer** v zobrazení **Printer Connection Type** a kliknite na tlačidlo **Continue**.

11. Kliknite na tlačidlo **Add Printer**, zvoľte svoju tlačiareň a pridajte ju do zoznamu tlačiarní.

    Ak vaše zariadenie podporuje fax, kliknite na tlačidlo **Add Fax**, zvoľte váš fax a pridajte ho do zoznamu faxov.

12. Po ukončení inštalácie kliknite na **Close**.

Opätovná inštalácia v systéme Mac

Ak ovládač tlačiarne nepracuje správne, odinštalujte ho a znovu nainštalujte.

1. Otvorte priečinok **Applications** > **Samsung** > **Printer Software Uninstaller**.
2. Ak chcete odinštalovať softvér tlačiarne, kliknite na tlačidlo **Continue**.
3. Začiarknite program, ktorý chcete odstrániť a kliknite na tlačidlo **Uninstall**.
4. Zadajte heslo a kliknite na tlačidlo **OK**.
5. Po dokončení odinštalovania kliknite na tlačidlo **Close**.



Ak ste zariadenie už pridali, odstráňte ho z **Print Setup Utility** alebo **Print & Fax**.

Inštalácia v systéme Linux

Aby ste si mohli softvér tlačiarne pre operačný systém Linux nainštalovať, z webovej lokality spoločnosti Samsungho musíte najprv prevziať (http://www.samsung.com > nájdite svoje zariadenie > podpora alebo na stiahnutie.

Inštalácia ovládača Jednotného Linux

1 Skontrolujte, či je zariadenie pripojené k počítaču a či je zapnuté.

2 Keď sa zobrazí okno **Administrator Login**, do poľa **Login** napíšte „root“ a zadajte systémové heslo.



Musíte sa prihlásiť ako nadradený používateľ (root), aby ste si mohli nainštalovať” softvér zariadenia. Ak nie ste nadradený používateľ, požiadajte o pomoc správcu systému.

3 Z webovej lokality spoločnosti Samsung prevezmite do počítača balík ovládača Jednotného Linux.

4 Kliknite na balík **Unified Linux Driver** pravým tlačidlom a rozbaľte ho.

5 Dvakrát kliknite na položku **cdroot** > **autorun**.

6 Keď sa objaví uvítacie okno, kliknite na tlačidlo **Next**.

7 Keď je inštalácia dokončená, kliknite na tlačidlo **Finish**.

Inštalačný program pridal pre vaše pohodlie ikonu Konfigurátor jednotného ovládača na pracovnú plochu a skupinu Unified Driver (Jednotný ovládač) do systémovej ponuky. V prípade problémov nájdete ďalšie informácie v pomocníkovi na obrazovke. Zobrazíte ho pomocou systémovej ponuky alebo balíka ovládačov aplikácií systému Windows, ako je napríklad **Unified Driver Configurator** alebo **Image Manager**.

Opätovná inštalácia v systéme Linux

Ak ovládač tlačiarne nepracuje správne, odinštalujte ho a znovu nainštalujte.

1. Skontrolujte, či je zariadenie pripojené k počítaču a či je zapnuté.
2. Keď sa zobrazí okno **Administrator Login**, do poľa **Login** napíšte „root“ a zadajte systémové heslo.

   Ak chcete odinštalovať ovládač tlačiarne, je potrebné prihlásiť sa ako nadradený používateľ (root). Ak nie ste nadradený používateľ, požiadajte o pomoc správcu systému.
3. Otvorte program Terminal. Keď sa objaví obrazovka terminálu, zadajte nasledovné.

   [root@localhost root]#cd /opt/Samsung/mfp/uninstall/
   [root@localhost uninstall]#./uninstall.sh
4. Kliknite na tlačidlo **Next**.
5. Kliknite na **Finish**.



2. Používanie zariadenia pripojeného cez sieť

Táto kapitola obsahuje podrobné pokyny týkajúce sa pripojenia zariadenia do siete a softvéru.



Podporované prídavné zariadenia a funkcie sa môžu líšiť podľa modelu (pozrite „Funkcie jednotlivých modelov“ na strane 8).

Užitočné sieťové programy

Existuje veľa programov, ktorými je možné jednoducho nastaviť sieťové nastavenia v sieťovom prostredí. Tieto programy umožňujú správcom sietí spravovať viaceré zariadenia v sieti.



- Pred použitím nižšie uvedených programov najskôr nastavte adresu IP.
- Niektoré funkcie a voliteľný tovar nemusia byť k dispozícii v závislosti od modelu alebo krajiny (pozrite „Funkcie jednotlivých modelov“ na strane 8).

SyncThru™ Web Service

Webový server zabudovaný do vášho sieťového zariadenia vám umožňuje vykonávať nasledujúce úlohy (pozrite „Používanie programu SyncThru™ Web Service“ na strane 340).

- Skontrolovať informácie a stav príslušenstva.
- Upraviť nastavenia zariadenia.
- Nastaviť možnosť notifikácie cez e-mail. Ak nastavíte túto možnosť, e-mail s informáciami o stave zariadenia (nedostatok tonera v kazete alebo chybové hlásenia) bude automaticky odoslaný na adresu stanovenej osoby.
- Konfigurovať sieťové parametre nutné na pripojenie zariadenia k rôznym sieťovým prostrediam.

SyncThru™ Web Admin Service

Webové riešenie správy zariadenia pre správcov siete. Služba SyncThru™ Web Admin Service umožňuje efektívne riadenie zariadení v sieti a vzdialené monitorovanie sieťových tlačiarní a odstraňovanie problémov z ľubovoľného počítača s prístupom do siete Internet.

- Tento program si môžete prevziať na adrese http://solution.samsungprinter.com.

SetIP nastavenie káblovej siete

Tento softvérový nástroj umožňuje vybrať sieťové rozhranie a manuálne nakonfigurovať IP adresy, ktoré sa majú použiť s protokolom TCP/IP.

- Pozrite si časť „Konfigurácia adresy IPv4 pomocou programu SetIP (Windows)“ na strane 185.
- Pozrite si časť „Konfigurácia IPv4 pomocou aplikácie SetIP (Mac)“ na strane 186.
- Pozrite si časť „Konfigurácia IPv4 pomocou aplikácie SetIP (Linux)“ na strane 187.

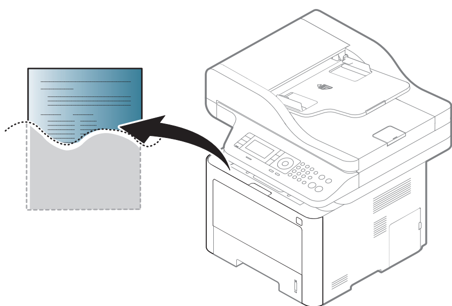


- Zariadenie, ktoré nepodporuje sieťový port, nebude schopné používať túto funkciu (pozrite „Pohľad zozadu“ na strane 22).
- Tento program nepodporuje protokol TCP/IPv6.

Nastavenie káblovej siete

Tlač správy o konfigurácii siete

Z ovládacieho panela zariadenia môžete vytlačiť **Správu o konfigurácii siete**, v ktorej budú uvedené aktuálne sieťové nastavenia zariadenia. Pomôže vám pri nastavení siete.





- Prístup do ponúk sa môže v prípade jednotlivých modelov odlišovať (pozrite „Prehľad ponúk“ na strane 34).
- V prípade niektorých modelov môže byť pre presun na nižšiu úroveň ponuky potrebné stlačiť tlačidlo **OK**.

- **Zariadenie má displej:** Na ovládacom paneli stlačte (**Menu**) a zvoľte **Network** > **Network Configuration**.
- **Zariadenie má dotykovú obrazovku:** Na dotykovej obrazovke stlačte **(Setup**) > **Machine Setup** > **Next** > **Reports** > **Network Configuration**.

Pomocou tejto **Správy o konfigurácii siete** môžete zistiť adresu MAC a adresu IP zariadenia.

Príklad:

- Adresa MAC: 00:15:99:41:A2:78
- Adresa IP: 169.254.192.192

Nastavenie IP adresy



- Zariadenie, ktoré nepodporuje sieťové rozhranie, nebude schopné používať túto funkciu (pozrite „Pohľad zozadu“ na strane 22).
- Tento program nepodporuje protokol TCP/IPv6.

Najskôr je potrebné nastaviť adresu IP pre sieťovú tlač a správu siete. Vo väčšine prípadov bude nová adresa IP automaticky priradená serverom DHCP (Dynamic Host Configuration Protocol Server), ktorý sa nachádza v sieti.

Konfigurácia adresy IPv4 pomocou programu SetIP (Windows)

Pred použitím programu SetIP vypnite bránu firewall v počítači. Kliknite na **Ovládací panel** > **Centrum zabezpečenia** > **Požarni zid Windows**.

Nastavenie káblovej siete



Nasledujúce pokyny sa môžu odlišovať v závislosti od modelu.

1. Softvér prevezmite z webovej stránky spoločnosti Samsung, rozbaľte ho a nainštalujte: (http://www.samsung.com > nájdite svoje zariadenie > podpora alebo na stiahnutie).
2. Postupujte podľa pokynov v okne inštalácie.
3. Pripojte zariadenie do siete pomocou sieťového kábla.
4. Zapnite zariadenie.
5. V ponuke **Štart** systému Windows postupne kliknite na položky **Všetky programy** > **Samsung Printers** > **SetIP** > **SetIP**.
6. Kliknutím na ikonu v okne SetIP otvorte okno konfigurácie TCP/IP.
7. Nové informácie o zariadení zadajte do konfiguračného okna. V rámci podnikového intranetu možno bude musieť tieto informácie najskôr prideliť správca siete.



MAC adresu zariadenia nájdete v **Správu o konfigurácii siete** (pozrite „Tlač správy o konfigurácii siete" na strane 185). Zadajte ju bez dvojbodiek. Napríklad adresu 00:15:99:29:51:A8 zadajte v tvare 0015992951A8.

8. Kliknite na položku **Apply** a potom na tlačidlo **OK**. Zariadenie automaticky vytlačí **Správu o konfigurácii siete**. Potvrďte správnosť všetkých nastavení.

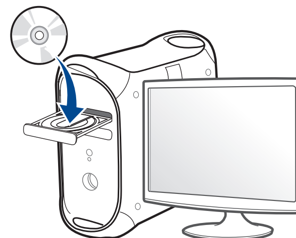
Konfigurácia IPv4 pomocou aplikácie SetIP (Mac)

Pred použitím programu SetIP vypnite bránu firewall v počítači. Kliknite na **System Preferences** > **Security** > **Firewall**.



Nasledujúce pokyny sa môžu líšiť v závislosti od modelu.

1. Pripojte zariadenie do siete pomocou sieťového kábla.
2. Vložte dodaný disk CD so softvérom do mechaniky CD-ROM.



3 Dvakrát kliknite na ikonu jednotky CD-ROM, ktorá sa nachádza na pracovnej ploche počítača Mac.

- V prípade systému Mac OS X 10.8 dvakrát kliknite na ikonu jednotky CD-ROM, ktorá sa zobrazí v aplikácii Finder.

4 Dvakrát kliknite na priečinok **MAC_Installer** > a ikonu **Installer OS X**.

5 Kliknite na možnosť **Continue**.

6 Prečítajte si licenčnú zmluvu a kliknite na tlačidlo **Continue**.

7 Kliknutím na tlačidlo **Agree** vyjadrite svoj súhlas s licenčnou zmluvou.

8 Kliknite na tlačidlo **Install**. Nainštalujú sa všetky komponenty potrebné na prevádzku zariadenia.

Ak kliknete na tlačidlo **Customize**, môžete vybrať jednotlivé komponenty, ktoré sa majú inštalovať.

9 Zadajte heslo a kliknite na tlačidlo **OK**.

10 Keď sa zobrazí upozornenie, že budú ukončené všetky aplikácie spustené v počítači, kliknite na **Continue**.

11 Zvoľte možnosť **Network Connected Printer (Wired or Wireless)** na obrazovke **Printer Connection Type** a kliknite na tlačidlo **Set IP Address**.

12 Kliknutím na ikonu v okne SetIP otvorte okno konfigurácie TCP/IP.

13 Nové informácie o zariadení zadajte do konfiguračného okna. V rámci podnikového intranetu možno bude musieť tieto informácie najskôr prideliť správca siete.



MAC adresu zariadenia nájdete v **Správu o konfigurácii siete** (pozrite „Tlač správy o konfigurácii siete“ na strane 185). Zadajte ju bez dvojbodiek. Napríklad adresu 00:15:99:29:51:A8 zadajte v tvare 0015992951A8.

14 Kliknite na položku **Apply** a potom na tlačidlo **OK**. Zariadenie automaticky vytlačí **Správu o konfigurácii siete**. Potvrďte správnosť všetkých nastavení.

Konfigurácia IPv4 pomocou aplikácie SetIP (Linux)

Pred použitím programu SetIP vypnite bránu firewall v počítači. Kliknite na **System Preferences** alebo **Administrator**.



Nasledujúce pokyny sa môžu líšiť v závislosti od modelu a operačného systému.

Nastavenie káblovej siete

1. Otvorte položku /**opt**/**Samsung**/**mfp**/**share**/**utils**/.
2. Dvakrát kliknite na súbor **SetIPApplet.html**.
3. Kliknutím otvorte okno konfigurácie protokolu TCP/IP.
4. Nové informácie o zariadení zadajte do konfiguračného okna. V rámci podnikového intranetu možno bude musieť tieto informácie najskôr prideliť správca siete.



MAC adresu zariadenia nájdete v **Správu o konfigurácii siete** (pozrite „Tlač správy o konfigurácii siete“ na strane 185). Zadajte ju bez dvojbodiek. Napríklad adresu 00:15:99:29:51:A8 zadajte v tvare 0015992951A8.

5. Zariadenie automaticky vytlačí **Správu o konfigurácii siete**.

Inštalácia ovládača cez sieť

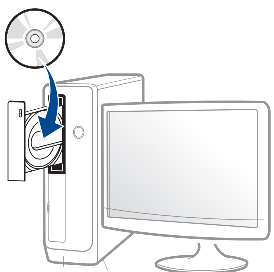


- Niektoré funkcie a voliteľný tovar nemusia byť k dispozícii v závislosti od modelu alebo krajiny (pozrite „Funkcie jednotlivých modelov“ na strane 8).
- Zariadenie, ktoré nepodporuje sieťové rozhranie, nebude schopné používať túto funkciu (pozrite „Pohľad zozadu“ na strane 22).
- Ovládač tlačiarne a softvér môžete nainštalovať po vložení disku CD so softvérom do mechaniky CD-ROM. V operačnom systéme Windows zvoľte ovládač tlačiarne a softvér v okne **Select Software to Install**.

Windows

1. Skontrolujte, či je zariadenie pripojené do siete a či je zapnuté. IP adresa zariadenia by tiež mala byť nastavená (pozrite „Nastavenie IP adresy“ na strane 185).

2. Vložte dodaný disk CD so softvérom do mechaniky CD-ROM.



Ak sa inštalačné okno nezobrazí, kliknite na položky **Štart** > **Všetky programy** > **Príslušenstvo** > **Spustiť**.

X:**Setup.exe**, pričom namiesto písmena „X“ uveďte písmeno, ktorým je mechanika CD-ROM označená, a kliknite na tlačidlo **OK**.

- Pre Windows 8,

  Ak sa inštalačné okno nezobrazí, na paneli **Charms(Kúzla)** zvoľte položky **Hľadať** > **Apps(Aplikácie)** a vyhľadajte položku **Spustiť**. Napíšte X:\Setup.exe, pričom namiesto písmena „X“ uveďte písmeno, ktorým je mechanika CD-ROM označená, a kliknite na tlačidlo **OK**.

  Ak sa zobrazí vyskakovacie okno „**Klepnutím vyberte, aká operácia sa má s diskom vykonať.**“, kliknite na okno a zvoľte možnosť **Run Setup.exe**.

3. V okne inštalácie si prečítajte a vyjadrite svoj súhlas so zmluvou týkajúcou sa inštalácie. Potom kliknite na tlačidlo **Next**.

4. Zvoľte možnosť **Network connection** na obrazovke **Printer Connection Type**. Potom kliknite na tlačidlo **Next**.

5. Postupujte podľa pokynov v okne inštalácie.

Inštalácia ovládača cez sieť

Na obrazovke Štart systému Windows 8



- Aplikáciu **Samsung Printer Experience** je možné na obrazovke **Štart** používať, len keď je nainštalovaný ovládač V4. Ak je počítač pripojený na internet, ovládač V4 sa automaticky preberie z Lokality Windows Update. V opačnom prípade môžete ovládač V4 prevziať manuálne z webovej stránky spoločnosti Samsung, www.samsung.com > nájdite svoje zariadenie > podpora alebo na stiahnutie.
- Aplikáciu **Samsung Printer Experience** môžete prevziať z obchodu **Windows Obchod**. Aby ste mohli používať obchod Windows **Store(Obchod)**, musíte mať vytvorený účet u spoločnosti Microsoft.
  - **a** Na paneli **Charms(Kúzla)** zvoľte položku **Hľadať**.
  - **b** Kliknite na položku **Store(Obchod)**.
  - **c** Vyhľadajte položku **Samsung Printer Experience** a kliknite na ňu.
  - **d** Kliknite na tlačidlo **Inštalovať**.
- Ak ovládač nainštalujete s použitím dodaného disku CD so softvérom, ovládač V4 sa nenainštaluje. Ak chcete používať ovládač V4 na obrazovke **Pracovná plocha**, môžete ho prevziať z webovej stránky spoločnosti Samsung, www.samsung.com > nájdite svoje zariadenie > podpora alebo na stiahnutie.
- Ak chcete nainštalovať nástroje na správu tlačiarne od spoločnosti Samsung, je potrebné ich nainštalovať s použitím dodaného disku CD so softvérom.

1. Skontrolujte, či je zariadenie pripojené do siete a či je zapnuté. IP adresa zariadenia by tiež mala byť nastavená (pozrite „Nastavenie IP adresy“ na strane 185).
2. Na paneli **Charms(Kúzla)** zvoľte položky **Nastavenia** > **Zmenit' nastavenie PC** > **Zariadenie**.
3. Kliknite na tlačidlo **Pridať zariadenie**.

   Na obrazovke sa zobrazia zistené zariadenia.
4. Kliknite na názov modelu alebo názov hostiteľa, ktorý chcete použiť.

   Môžete vytlačiť Správu o konfigurácii siete z ovládacieho panela zariadenia, ktorá zobrazuje aktuálny názov hostiteľa zariadenia (pozri „Tlač správy o konfigurácii siete“ na strane 185).
5. Ovládač sa automaticky nainštaluje zo služby **Windows Update**.

Režim tichej inštalácie

Režim tichej inštalácie predstavuje metódu inštalácie, ktorá nevyžaduje žiadny zásah používateľa. Po spustení inštalácie sa ovládač zariadenia a softvér automaticky nainštalujú do počítača. Tichú inštaláciu spustíte zadaním parametra **/s** alebo **/S** v okne príkazového riadka.

Inštalácia ovládača cez sieť

Parametre príkazového riadka

Nasledujúca tabuľka uvádza príkazy, ktoré sa dajú použiť v príkazovom okne.



Nasledujúce parametre príkazového riadka sú platné, ak sa príkaz použije s parametrom **/s** alebo **/S**. Parametre **/h**, **/H** a **/?** však predstavujú výnimku, pretože ich možno použiť samostatne.

Parameter príkazového riadku	Definícia	Opis
/s alebo /S	Spustí tichú inštaláciu.	Nainštaluje ovládače zariadenia bez zobrazenia akýchkoľvek prvkov používateľského rozhrania alebo bez zásahu používateľa.
/p„<názov portu>“ alebo /P„<názov portu>“	Určuje port tlačiarne. Sieťový port sa vytvorí pomocou štandardného monitora portu protokolu TCP/IP. V prípade lokálneho portu musí daný port existovať v systéme pred jeho zadaním pomocou príkazu.	Názov portu tlačiarne možno zadať ako adresu IP, názov hostiteľa, názov lokálneho portu USB, názov portu IEEE1284 alebo ako sieťovú cestu. Príklad: • /p„xxx.xxx.xxx.xxx“, kde „xxx.xxx.xxx.xxx“ je adresa IP sieťovej tlačiarne. /p„USB001“, /P„LPT1:“, /p„názov_hostiteľa“ • /p"\\computer_name\shared_printer" alebo "\\xxx.xxx.xxx.xxx\shared_printer", kde "\\computer_name\shared_printer" alebo "\\xxx.xxx.xxx.xxx\shared_printer" znamená sieťovú cestu k tlačiarni zadaním dvoch opačných lomiek, názvu počítača alebo lokálnej adresy IP počítača zdieľajúceho tlačiareň, a následným názvom zdieľanej tlačiarne.

Parameter príkazového riadku	Definícia	Opis
/a„<cieľová_cesta>“ alebo /A„<cieľová_cesta>“	Určuje cieľovú cestu inštalácie. Cieľovou cestou by mala byť úplná platná cesta.	Keďže ovládače zariadenia by sa mali inštalovať do umiestnenia špecifického pre daný operačný systém, tento parameter sa vzťahuje iba na aplikačný softvér.
/n„<názov_tlačiarne>“ alebo /N„<názov_tlačiarne>“	Určuje názov tlačiarne. Inštancia tlačiarne sa vytvorí so zadaným názvom tlačiarne.	Pomocou tohto parametra možno podľa potreby pridávať inštancie tlačiarne.
/nd alebo /ND	Parametre, ktoré určujú, že nainštalovaný ovládač sa nemá nastaviť ako predvolený ovládač zariadenia.	Označuje, že nainštalovaný ovládač zariadenia nebude predvoleným ovládačom zariadenia vo vašom systéme, ak je nainštalovaný ešte jeden alebo viac ovládačov tlačiarne. Ak v systéme nie je nainštalovaný žiadny ovládač zariadenia, tento parameter sa nepoužije, pretože operačný systém Windows nastaví nainštalovaný ovládač tlačiarne ako predvolený ovládač zariadenia.
/x alebo /X	Ak je už nainštalovaná inštancia tlačiarne, na jej vytvorenie použije existujúce súbory ovládača zariadenia.	Tento parameter poskytuje spôsob inštalácie inštancie tlačiarne, pri ktorom sa používajú nainštalované súbory ovládača tlačiarne bez inštalácie ďalšieho ovládača.

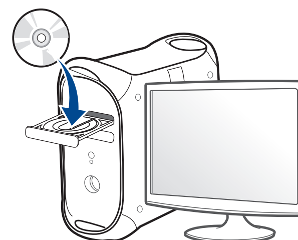
Inštalácia ovládača cez sieť

Parameter príkazového riadku	Definícia	Opis
/up„<názov_tlačiarne>“ alebo /UP„<názov_tlačiarne>“	Odstráni len zadanú inštanciu tlačiarne, a nie súbory ovládača.	Tento parameter poskytuje spôsob, ktorý umožňuje odstrániť zo systému len zadanú inštanciu tlačiarne bez toho, aby daná zmena ovplyvnila ovládače iných tlačiarní. Neodstráni zo systému súbory ovládača tlačiarne.
/d alebo /D	Odinštaluje zo systému všetky ovládače zariadení a aplikácie.	Tento parameter odstráni zo systému všetky nainštalované ovládače zariadenia a aplikačný softvér.
/v„<názov_zdieľaného_prostriedku>“ alebo /V„<názov_zdieľaného_prostriedku>“	Nastaví zdieľanie nainštalovaného zariadenia a pridá ďalšie dostupné ovládače platformy pre funkciu Point and Print.	Do systému nainštaluje všetky podporované ovládače zariadenia pre platformu operačného systému Windows a nastaví jeho zdieľanie so zadaným parametrom <názov_zdieľaného_prostriedku> pre funkciu Point and Print.
/o alebo /O	Po inštalácii sa otvorí priečinok **Tlačiarne a faxy**.	Po tichej inštalácii tento príkaz otvorí priečinok **Tlačiarne a faxy**.

Parameter príkazového riadku	Definícia	Opis
/h, /H alebo /?	Zobrazí informácie o použití parametrov.	

Mac

1. Skontrolujte, či je zariadenie pripojené do siete a či je zapnuté.
2. Vložte dodaný disk CD so softvérom do mechaniky CD-ROM.



3. Dvakrát kliknite na ikonu jednotky CD-ROM, ktorá sa nachádza na pracovnej ploche počítača Mac.
   - V prípade systému Mac OS X 10.8 dvakrát kliknite na ikonu jednotky CD-ROM, ktorá sa zobrazí v aplikácii **Finder**.
4. Dvakrát kliknite na priečinok **MAC_Installer** > a ikonu **Installer OS X**.
5. Kliknite na možnosť **Continue**.

6 Prečítajte si licenčnú zmluvu a kliknite na tlačidlo **Continue**.

7 Kliknutím na tlačidlo **Agree** vyjadrite svoj súhlas s licenčnou zmluvou.

8 Kliknite na tlačidlo **Install**. Nainštalujú sa všetky komponenty potrebné na prevádzku zariadenia.

Ak kliknete na tlačidlo **Customize**, môžete vybrať jednotlivé komponenty, ktoré sa majú inštalovať.

9 Zadajte heslo a kliknite na tlačidlo **OK**.

10 Zvoľte možnosť **Network Connected Printer(Wired or Wireless)** na obrazovke **Printer Connection Type** a kliknite na tlačidlo **Continue**.

11 Kliknite na tlačidlo **Add Printer**, zvoľte svoju tlačiareň a pridajte ju do zoznamu tlačiarní.

12 Kliknite na položku **IP** a zvoľte možnosť **HP Jetdirect - Socket** v zobrazení **Protocol**.

13 Zadajte adresu IP zariadenia do poľa **Address**.

14 Zadajte názov frontu do poľa **Queue**. Ak neviete určiť názov frontu pre server zariadenia, skúste najskôr použiť predvolený front.

15 Ak funkcia automatického výberu nepracuje správne, vyberte možnosť **Select Printer Software** a názov vášho zariadenia v časti **Print Using**.

16 Kliknite na tlačidlo **Add**.

17 Po ukončení inštalácie kliknite na **Close**.

Linux

Aby ste si mohli softvér tlačiarne pre operačný systém Linux nainštalovať, z webovej lokality spoločnosti Samsungho musíte najprv prevziať (http://www.samsung.com > nájdite svoje zariadenie > podpora alebo na stiahnutie.

Inštalácia ovládača v systéme Linux a pridanie sieťovej tlačiarne

1 Skontrolujte, či je zariadenie pripojené do siete a či je zapnuté. IP adresa zariadenia by tiež mala byť nastavená.

2 Prevezmite si balík Unified Linux Driver z webovej lokality spoločnosti Samsung.

3 Rozbaľte súbor UnifiedLinuxDriver.tar.gz a otvorte nový adresár.

4 Dvakrát kliknite na položku **cdroot** > **autorun**.

5 Otvorí sa okno inštalačného programu Samsung. Kliknite na tlačidlo **Next**.

Inštalácia ovládača cez sieť

6 Otvorí sa okno sprievodcu pridaním tlačiarne. Kliknite na tlačidlo **Next**.

7 Vyberte sieťovú tlačiareň a kliknite na tlačidlo **Search**.

8 V poli zoznamu sa zobrazí IP adresa zariadenia a názov modelu tlačiarne.

9 Vyberte zariadenie a kliknite na tlačidlo **Next**.

10 Zadajte popis tlačiarne a kliknite na **Next**.

11 Po pridaní zariadenia kliknite na **Finish**.

12 Keď je inštalácia dokončená, kliknite na **Finish**.

Pridanie sieťovej tlačiarne

1 Dvakrát kliknite na položku **Unified Driver Configurator**.

2 Kliknite na položku **Add Printer.**.

3 Otvorí sa okno **Add printer wizard**. Kliknite na tlačidlo **Next**.

4 Vyberte položku **Network printer** a kliknite na tlačidlo **Search**.

5 V poli zoznamu sa zobrazí IP adresa a názov modelu tlačiarne.

6 Vyberte zariadenie a kliknite na tlačidlo **Next**.

7 Zadajte popis tlačiarne a kliknite na **Next**.

8 Po pridaní zariadenia kliknite na **Finish**.

UNIX



- Pred inštaláciou ovládača tlačiarne pre operačný systém UNIX skontrolujte, či zariadenie podporuje tento operačný systém (pozrite „Operačný systém“ na strane 8).
- Príkazy sú označené symbolmi “”. Pri ich zadávaní symboly “” vynechajte.
- Niektoré funkcie a voliteľný tovar nemusia byť k dispozícii v závislosti od modelu alebo krajiny (pozrite „Operačný systém“ na strane 8).

Ak chcete použiť ovládať tlačiarne UNIX, najprv musíte nainštalovať balík s ovládačmi a potom nainštalovať tlačiareň. Ovládač tlačiarne pre operačný systém UNIX môžete prevziať z webovej lokality spoločnosti Samsung (http://www.samsung.com > nájdite svoje zariadenie > podpora alebo na stiahnutie).

Inštalácia balíka ovládačov tlačiarní pre operačný systém UNIX

Postup inštalácie je rovnaký pre všetky spomenuté varianty operačného systému UNIX.

Inštalácia ovládača cez sieť

1 Z webových stránok spoločnosti Samsung si do svojho počítača prevezmite a rozbaľte balík s ovládačom tlačiarne pre operačný systém UNIX.

2 Získajte právomoci nadradeného používateľa (root).

"**su -**"

3 Skopírujte príslušný archív s ovládačom do cieľového počítača so systémom UNIX.



Pozrite si príručku pre správcu operačného systému UNIX, kde sú podrobnosti.

4 Rozbaľte archív s balíkom ovládačov pre UNIX.

V počítači IBM AIX sa napríklad používajú nasledovné príkazy.

"**gzip -d <** zadajte názov balíka **| tar xf -**"

5 Prejdite do rozbaleného priečinka.

6 Spustite skript „install".

"**./install –i**"

Skript **install** je inštalačný skript, ktorý slúži na inštaláciu alebo odinštalovanie balíka s ovládačmi pre operačný systém UNIX.

Použite príkaz „**chmod 755 install**" na udelenie povolenia pre inštalačný skript.

7 Spustite príkaz „**. /install –c**" a overte výsledky inštalácie.

8 Z príkazového riadku spustite „**installprinter**". Presuniete sa tým do okna **Add Printer Wizard**. Nastavte tlačiareň v tomto okne podľa nasledovného postupu.



V niektorých operačných systémoch UNIX, napríklad v systéme Solaris 10, sa môže stať, že práve pridané tlačiarne nebudú aktivované a/alebo nemusia prijímať úlohy. V takomto prípade spustite nasledovné dva príkazy z koreňového terminálu:

"**accept <printer_name>**"

"**enable <printer_name>**"

Odinštalovanie balíka s ovládačom tlačiarne



Nástroj by ste nemali použiť na odstránenie tlačiarne nainštalovanej v systéme.

a Z terminálu spustite príkaz „**uninstallprinter**".
Otvorí sprievodcu **Uninstall Printer Wizard**.
Nainštalované tlačiarne sú vymenované v rozbaľovacom zozname.

b Vyberte tlačiareň, ktorá sa má odstrániť.

c Kliknite na **Delete**, aby ste odstránili tlačiareň zo systému.

d Spustite príkaz „**. /install –d**" a odinštalujte celý balík.

e Na overenie výsledkov odinštalovania spustite príkaz „**. /install –c**".

Inštalácia ovládača cez sieť

Ak chcete balík ovládačov opätovne nainštalovať, použite príkaz „**. /install –i**” na preinštalovanie binárnych súborov.

Nastavenie tlačiarne

Ak chcete pridať tlačiareň do vášho systému UNIX, z príkazového riadku spustite príkaz „installprinter“. Presuniete sa tým do okna Add Printer Wizard. Nastavte tlačiareň v tomto okne podľa nasledovného postupu:

1. Napíšte názov tlačiarne.
2. Vyberte príslušný model tlačiarne zo zoznamu modelov.
3. Do poľa **Type** zadajte popis súvisiaci s typom tlačiarne. Ide o voliteľnú položku.
4. V poli **Description** špecifikujte akýkoľvek opis tlačiarne. Ide o voliteľnú položku.
5. V poli **Location** špecifikujte umiestnenie tlačiarne.
6. Napíšte adresu IP alebo názov DNS tlačiarne v textovom okienku **Device** v prípade tlačiarní pripojených do siete. Na počítači IBM AIX s **jetdirect Queue type** je možný len názov DNS, číselná adresa IP nie je povolená.
7. **Queue type** zobrazuje pripojenie ako **lpd** alebo **jetdirect** v príslušnom okienku so zoznamom. V operačnom systéme Sun Solaris je navyše k dispozícii typ **usb**.
8. Vyberte **Copies** na nastavenie počtu kópií.
9. Vyberte možnosť **Collate**, ak chcete dostávať už roztriedené kópie.
10. Vyberte možnosť **Reverse Order**, ak chcete dostávať kópie v opačnom poradí.
11. Vyberte možnosť **Make Default**, ak chcete nastaviť danú tlačiareň ako predvolenú.
12. Kliknite na **OK**, aby ste pridali tlačiareň.

konfigurácia protokolu IPv6



Protokol **IPv6** je správne podporovaný len v systéme Windows Vista alebo vyššej verzii.



Niektoré funkcie a voliteľný tovar nemusia byť k dispozícii v závislosti od modelu alebo krajiny (pozrite „Funkcie jednotlivých modelov“ na strane 8 alebo „Prehľad ponúk“ na strane 34).

Zariadenie podporuje nasledujúce adresy IPv6, ktoré slúžia na sieťovú tlač a jej správu.

- **Link-local Address**: Samostatne konfigurovaná lokálna adresa IPv6 (adresa začína FE80).
- **Stateless Address**: Adresa protokolu IPv6 automaticky nakonfigurovaná sieťovým smerovačom.
- **Stateful Address**: Adresa protokolu IPv6 nakonfigurovaná serverom DHCPv6.
- **Manual Address**: Adresa protokolu IPv6 manuálne nakonfigurovaná používateľom.

Ak chcete v sieťovom prostredí protokolu IPv6 používať adresu protokolu IPv6, postupujte podľa nasledovných krokov.

Použitie ovládacieho panela

Aktivácia protokolu IPv6



- Prístup do ponúk sa môže v prípade jednotlivých modelov odlišovať (pozrite „Prehľad ponúk“ na strane 34).
- V prípade niektorých modelov môže byť pre presun na nižšiu úroveň ponuky potrebné stlačiť tlačidlo **OK**.

1 Na ovládacom paneli zvoľte (**Menu**) > **Network** > **TCP/IP (IPv6)** > **IPv6 Protocol**.

ALEBO

V prípade modelu s dotykovou obrazovkou zvoľte na dotykovej obrazovke (**Setup**)> **Machine Setup** > **Next** > **Network Setup** > **TCP/IP (IPv6)** > **IPv6 Protocol**.

2 Vyberte možnosť **On** a stlačte **OK**.

V prípade modelu s dotykovou obrazovkou zvoľte na dotykovej obrazovke pomocou šípok **On**.

3 Vypnite a znovu zapnite zariadenie.



Keď nainštalujete ovládač tlačiarne, nekonfigurujte protokol IPv4 aj IPv6. Odporúčame nakonfigurovať buď protokol IPv4, alebo IPv6.

Konfigurácia adresy DHCPv6

Ak vaša sieť obsahuje server DHCPv6, môžete na predvolenú konfiguráciu dynamického hostiteľa nastaviť jednu z nasledujúcich možností.



- Prístup do ponúk sa môže v prípade jednotlivých modelov odlišovať (pozrite „Prehľad ponúk“ na strane 34).
- V prípade niektorých modelov môže byť pre presun na nižšiu úroveň ponuky potrebné stlačiť tlačidlo **OK**.

1 Na ovládacom paneli zvoľte (**Menu**) > **Network** > **TCP/IP (IPv6)** > **DHCPv6 Config**.

ALEBO

V prípade modelu s dotykovou obrazovkou zvoľte na dotykovej obrazovke **(Setup)** > **Machine Setup** > **Next** > **Network Setup** > **TCP/IP (IPv6)** > **DHCPv6 Config**

2 Stlačte tlačidlo **OK** a vyberte si želanú hodnotu.

V prípade modelu s dotykovou obrazovkou zvoľte pomocou šípok požadovanú možnosť a stlačením (späť) uložte výber.

- **Router**: Protokol DHCPv6 sa použije len pri požiadavke zo smerovača.
- **Always Use**: Protokol DHCPv6 sa použije vždy bez ohľadu na požiadavku zo smerovača.
- **Never Use**: Protokol DHCPv6 sa nepoužije nikdy bez ohľadu na požiadavku zo smerovača.

konfigurácia protokolu IPv6

Použitie služby SyncThru™ Web Service

Aktivácia protokolu IPv6

1 V systéme Windows spustite webový prehliadač, ako je napríklad program Internet Explorer. Do poľa na zadanie adresy zadajte adresu IP zariadenia (http://xxx.xxx.xxx.xxx) a stlačte kláves Enter alebo kliknite na tlačidlo **Ísť**.

2 Ak sa k službe **SyncThru™ Web Service** prihlasujete prvýkrát, je potrebné sa prihlásiť ako správca. Zadajte nižšie uvedené predvolené ID a heslo. Z bezpečnostných dôvodov odporúčame zmeniť predvolené heslo.

- **ID: admin**
- **Password: sec00000**

3 Po otvorení okna **SyncThru™ Web Service** presuňte ukazovateľ myši na položku **Settings** na hornom paneli ponúk a potom kliknite na položku **Network Settings**.

4 Kliknite na položku **TCP/IPv6** v ľavej časti webovej lokality.

5 Označením políčka **IPv6 Protocol** aktivujte protokol IPv6.

6 Kliknite na tlačidlo **Apply**.

7 Vypnite a znovu zapnite zariadenie.



- Môžete tiež nastaviť protokol DHCPv6.
- Na manuálne nastavenie adresy protokolu IPv6:
  Označte políčko **Manual Address**. Aktivuje sa textové pole **Address/ Prefix**. Zadajte zvyšnú časť adresy (napríklad 3FFE:10:88:194::**AAAA**. „A“ je hexadecimálny znak od 0 do 9, od A po F).

Konfigurácia adresy protokolu IPv6

1 Spustite internetový prehľadávač, ako je napríklad program Internet Explorer, ktorý podporuje používanie adries protokolu IPv6 ako adries URL.

2 Vyberte jednu z adries protokolu IPv6 (**Link-local Address**, **Stateless Address**, **Stateful Address**, **Manual Address**) zo **správy o konfigurácii siete** (pozrite „Tlač správy o konfigurácii siete“ na strane 185).

- **Link-local Address**: Samostatne konfigurovaná lokálna adresa IPv6 (adresa začína FE80).
- **Stateless Address**: Adresa protokolu IPv6 automaticky nakonfigurovaná sieťovým smerovačom.
- **Stateful Address**: Adresa protokolu IPv6 nakonfigurovaná serverom DHCPv6.
- **Manual Address**: Adresa protokolu IPv6 manuálne nakonfigurovaná používateľom.

3 Zadajte adresy protokolu IPv6 (napríklad: http://[FE80::215:99FF:FE66:7701]).



Adresa musí byť uvedená v hranatej zátvorke „[ ]“.

Nastavenie bezdrôtovej siete

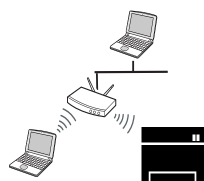
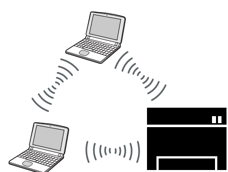


- Skontrolujte, či zariadenie podporuje prácu v bezdrôtovej sieti. V závislosti od modelu nemusí byť práca v bezdrôtovej siete k dispozícii (pozrite „Funkcie jednotlivých modelov“ na strane 8).
- Ak protokol IPv6 nepracuje správne, nastavte všetky sieťové nastavenia na predvolené výrobné nastavenia a akciu zopakujte prostredníctvom **Clear Setting**.

Začíname

Porozumenie typu siete

Medzi počítačom a zariadením možno zvyčajne používať iba jedno pripojenie súčasne.

	**Režim infraštruktúry** Toto prostredie sa zvyčajne používa v domácnostiach a malých alebo domácich firmách. V tomto režime sa používa prístupový bod na komunikáciu s bezdrôtovým zariadením.
	**Režim Ad-Hoc** Tento režim nepoužíva prístupový bod. Bezdrôtový počítač a bezdrôtové zariadenie komunikujú priamo.

Názov a sieťové heslo bezdrôtovej siete

Bezdrôtové siete vyžadujú vyššiu úroveň zabezpečenia, takže pri prvom nastavovaní prístupového bodu sa pre sieť vytvorí názov siete (SSID), typ použitého zabezpečenia a sieťové heslo. Skôr, než začnete s inštaláciou zariadenia, zistite si u správcu siete tieto informácie.

Nastavenie bezdrôtovej siete

Predstavenie spôsobov nastavenia bezdrôtového pripojenia

Nastavenia bezdrôtovej siete môžete upraviť buď zo zariadenia alebo na počítači. Z nižšie uvedenej tabuľky zvoľte požadovaný spôsob nastavenia.



V závislosti od modelu alebo krajiny nemusia byť niektoré typy nastavenia bezdrôtovej siete k dispozícii (pozrite „Funkcie jednotlivých modelov“ na strane 8).

Spôsob nastavenia	Metóda pripojenia	Popis a odkaz
S prístupovým bodom	**Z počítača**	Ak používate systém Windows, pozrite „Prístupový bod pomocou USB kábla (odporúčané)“ na strane 208.
		Ak používate systém Mac, pozrite „Prístupový bod pomocou USB kábla (odporúčané)“ na strane 214.
		Pozrite si časť „Pomocou sieťového kábla“ na strane 219.
	Z ovládacieho panela zariadenia	• Pozrite si časť „Zariadenia s displejom“ na strane 204. • Pozrite si časť „Zariadenia bez displeja“ na strane 205.
		Pozrite si časť „Pomocou tlačidla menu“ na strane 207.
Bez prístupového bodu	**Z počítača**	Ak používate systém Windows, pozrite „Režim Ad hoc pomocou USB kábla“ na strane 210.
		Ak používate systém Mac, pozrite „Režim Ad hoc pomocou USB kábla“ na strane 216.
	Nastavenie funkcie Wi-Fi Direct	Pozrite si časť „Nastavenie funkcie Wi-Fi Direct pre tlač z mobilného zariadenia“ na strane 222.



- Ak sa problém vyskytne počas nastavovania bezdrôtovej siete alebo inštalácie ovládača, postupujte podľa pokynov v kapitole s riešeniami problémov (pozrite „Riešenie problémov bezdrôtovej siete“ na strane 224).
- Dôrazne odporúčame, aby ste na Prístupových bodoch nastavili heslo. Ak na Prístupových bodoch nenastavíte heslo, neznáme zariadenia, ako sú napr. počítače, inteligentné telefóny a tlačiarne, môžu získať neoprávnený prístup cez Prístupový bod. Informácie o nastaveniach týkajúcich sa hesla nájdete v používateľskej príručke k Prístupovému bodu.

Nastavenie bezdrôtovej siete

Pomocou tlačidla WPS

Ak vaše zariadenie a prístupový bod (alebo bezdrôtový smerovač) podporujú funkciu WPS (Wi-Fi Protected Setup™), môžete jednoducho nakonfigurovať nastavenia bezdrôtovej siete bez použitia počítača stlačením tlačidla (WPS) na ovládacom paneli.



- Ak chcete používať bezdrôtovú sieť v režime infraštruktúry, musí byť sieťový kábel odpojený od zariadenia. Pripojenie k prístupovému bodu pomocou tlačidla **WPS (PBC)** alebo zadaním čísla PIN v počítači závisí od použitého prístupového bodu (alebo bezdrôtového smerovača). Ďalšie informácie nájdete v používateľskej príručke použitého prístupového bodu (alebo bezdrôtového smerovača).
- Keď na nastavenie bezdrôtovej siete použijete tlačidlo WPS, môžu sa zmeniť nastavenia zabezpečenia. Aby sa tomu predišlo, uzamknite voľbu WPS pre aktuálne nastavenia zabezpečenia bezdrôtovej siete. Názov voľby sa môže odlišovať v závislosti od používaného prístupového bodu (alebo bezdrôtového smerovača).

Položky, ktoré si treba pripraviť

- Skontrolujte, či prístupový bod (alebo bezdrôtový smerovač) podporuje funkciu WPS (Wi-Fi Protected Setup™).
- Skontrolujte, či vaše zariadenie podporuje funkciu WPS (Wi-Fi Protected Setup™).
- Počítač pripojený k sieti (iba režim čísla PIN).

Výber typu

Na pripojenie zariadenia k bezdrôtovej sieti pomocou tlačidla (WPS) na ovládacom paneli je možné použiť dva spôsoby.

Spôsob používajúci **konfiguráciu stlačením tlačidla (PBC)** umožňuje pripojiť zariadenie k bezdrôtovej sieti stlačením tlačidla (WPS) na ovládacom paneli zariadenia a tlačidla WPS (PBC) na prístupovom bode (alebo bezdrôtovom smerovači) s podporou funkcie Wi-Fi Protected Setup™ (WPS).

Spôsob **PIN (Personal Identification Number)** umožňuje pripojiť zariadenie k bezdrôtovej sieti zadaním dodaného čísla PIN na prístupovom bode (bezdrôtovom smerovači) podporujúcom funkciu WPS (Wi-Fi Protected Setup™).

Zariadenie používa ako predvolené nastavenie režim **PBC**, ktorý sa odporúča pre typické prostredie bezdrôtovej siete.

Nastavenie bezdrôtovej siete

Zariadenia s displejom

Pripojenie v režime PBC

1. Na ovládacom paneli zvoľte (**Menu**) > **Network** > **Wi-Fi** > **WPS Setting**.

   ALEBO

   V prípade modelov, ktoré majú na ovládacom paneli tlačidlo (WPS), stlačte a podržte stlačené tlačidlo (WPS) na ovládacom paneli na dlhšie ako 2 sekundy.

2. Stlačte **PBC** (alebo **Connect via PBC**).

3. Keď sa objaví okno potvrdenia, stlačte **OK**.

   Objaví sa okno zobrazujúce informáciu o 2 minútach potrebných na spracovanie spojenia.

4. Stlačte tlačidlo **WPS (PBC)** na prístupovom bode (alebo bezdrôtovom smerovači).

   Na displeji sa zobrazia správy v tomto poradí:

   a **Connecting:** Zariadenie sa pripája na prístupový bod (alebo bezdrôtový smerovač).

   b **Connected:** Po úspešnom pripojení zariadenia k bezdrôtovej sieti zostane kontrolka WPS LED svietiť.

   c **AP SSID:** Po dokončení procesu pripojenia na bezdrôtovú sieť sa na displeji objavia informácie o SSID prístupového bodu.

5. Vložte dodaný disk CD so softvérom do mechaniky CD-ROM a podľa pokynov v zobrazenom okne nastavte bezdrôtovú sieť.

Pripojenie v režime PIN

1. Na ovládacom paneli zvoľte (**Menu**) > **Network** > **Wi-Fi** > **WPS Setting**.

   ALEBO

   V prípade modelov, ktoré majú na ovládacom paneli tlačidlo (WPS), stlačte a podržte stlačené tlačidlo (WPS) na ovládacom paneli na dlhšie ako 4 sekundy.

2. Stlačte **PIN** (alebo **Connect via PIN**).

3. Keď sa objaví okno potvrdenia, stlačte **OK**.

4. Na displeji sa zobrazí osemmiestny PIN kód.

   V priebehu dvoch minút je potrebné zadať osemmiestne číslo PIN do počítača, ktorý je pripojený k prístupovému bodu (alebo bezdrôtovému smerovaču).

   Na displeji sa zobrazia správy v tomto poradí:

   a **Connecting:** Zariadenie sa pripája do bezdrôtovej siete.

   b **Connected:** Po úspešnom pripojení zariadenia k bezdrôtovej sieti zostane kontrolka WPS LED svietiť.

   c **SSID Type:** Po dokončení procesu pripojenia na bezdrôtovú sieť sa na LCD displeji zobrazia informácie o SSID prístupového bodu.

5. Vložte dodaný disk CD so softvérom do mechaniky CD-ROM a podľa pokynov v zobrazenom okne nastavte bezdrôtovú sieť.

Zariadenia bez displeja

Pripojenie v režime PBC

1. Stlačte a podržte tlačidlo (WPS) na ovládacom paneli na asi 2 – 4 sekundy, pokým nezačne kontrolka LED stavu rýchlo blikať.

   Zariadenie sa práve pokúša pripojiť k bezdrôtovej sieti. LED kontrolka bude pomaly blikať až dve minúty, pokým nestlačíte tlačidlo PBC na prístupovom bode (alebo bezdrôtovom smerovači).

2. Stlačte tlačidlo **WPS (PBC)** na prístupovom bode (alebo bezdrôtovom smerovači).

   a WPS LED indikátor bliká rýchlo. Zariadenie sa pripája na prístupový bod (alebo bezdrôtový smerovač).

   b Po úspešnom pripojení zariadenia k bezdrôtovej sieti zostane kontrolka WPS LED svietiť.

3. Vložte dodaný disk CD so softvérom do mechaniky CD-ROM a podľa pokynov v zobrazenom okne nastavte bezdrôtovú sieť.

Nastavenie bezdrôtovej siete

Pripojenie v režime PIN

1. Musí sa vytlačiť správa o konfigurácii siete, vrátane čísla PIN (pozrite „Tlač správy o konfigurácii siete“ na strane 185).

   V pohotovostnom režime stlačte a podržte tlačidlo (**Stop** alebo **Stop/Clear**) na ovládacom paneli približne na 5 sekúnd. Môžete zistiť PIN vášho zariadenia.

2. Stlačte a podržte tlačidlo  (WPS) na ovládacom paneli na viac ako 4 sekundy, pokým sa nerozsvieti kontrolka LED stavu.

   Zariadenie sa pripája k prístupovému bodu (alebo bezdrôtovému smerovaču).

3. V priebehu dvoch minút je potrebné zadať osemmiestne číslo PIN do počítača, ktorý je pripojený k prístupovému bodu (alebo bezdrôtovému smerovaču).

   Kontrolka bude pomaly blikať až dve minúty, pokým nezadáte osemmiestne číslo PIN.

   Kontrolka WPS LED bezdrôtovej siete bliká v tomto poradí:

   a WPS LED indikátor bliká rýchlo. Zariadenie sa pripája na prístupový bod (alebo bezdrôtový smerovač).

   b Po úspešnom pripojení zariadenia k bezdrôtovej sieti zostane kontrolka WPS LED svietiť.

4. Vložte dodaný disk CD so softvérom do mechaniky CD-ROM a podľa pokynov v zobrazenom okne nastavte bezdrôtovú sieť.

Opätovné pripojenie k sieti

Keď je funkcia bezdrôtovej siete vypnutá, zariadenie sa automaticky pokúsi znovu pripojiť k prístupovému bodu (alebo bezdrôtovému smerovaču) pomocou už predtým použitého nastavenia a adresy.

V nasledujúcich prípadoch sa zariadenie automaticky opätovne pripojí k bezdrôtovej sieti:

- Zariadenie sa vypne a znovu zapne.
- Prístupový bod (alebo bezdrôtový smerovač) sa vypne a znovu zapne.

Prerušenie procesu pripojenia

Ak chcete počas pripájania zariadenia k bezdrôtovej sieti tento proces zrušiť, stlačte a uvoľnite tlačidlo (**Cancel** alebo **Stop/Clear**) na ovládacom paneli. **Ak sa chcete opätovne pripojiť k bezdrôtovej sieti, musíte počkať 2 minúty.**

Nastavenie bezdrôtovej siete

Odpojenie od siete

Ak sa chcete od bezdrôtovej siete odpojiť, stlačte tlačidlo (WPS) na ovládacom paneli na dlhšie ako dve sekundy.

- **Keď je sieť Wi-Fi v pokojovom režime:** Zariadenie sa okamžite odpojí od bezdrôtovej siete a kontrolka WPS LED zhasne.
- **Keď sa sieť Wi-Fi používa:** Kým zariadenie čaká, pokým nie je aktuálna úloha dokončená, kontrolka bezdrôtovej siete WPS LED bliká rýchlo. Potom sa zariadenie automaticky odpojí od bezdrôtovej siete a kontrolka WPS LED zhasne.

Pomocou tlačidla menu



V závislosti od modelu alebo voliteľného príslušenstva sa niektoré ponuky nemusia zobraziť na displeji. V takom prípade sa nevzťahujú k Vášmu zariadeniu (pozrite „Prehľad ponúk“ na strane 34).

Skôr než začnete, musíte poznať sieťový názov (SSID) vašej bezdrôtovej siete a jej kľúč, ak je šifrovaná. Tieto informácie boli zadané pri inštalácii prístupového bodu (bezdrôtového smerovača). Ak nepoznáte vaše bezdrôtové prostredie, požiadajte o pomoc zriaďovateľa siete.



Ak chcete z aplikácie tlačiť, musíte po dokončení pripojenia k bezdrôtovej sieti nainštalovať ovládač zariadenia (pozrite „Inštalácia ovládača cez sieť“ na strane 189).

1 Na ovládacom paneli stlačte (**Menu**) > **Network** > **Wireless** > **WLAN Settings**.

2 Stlačte tlačidlo **OK** a vyberte si želanú metódu pre nastavenie.

   - **Wizard** (odporúčané)**:** V tomto režime prebieha nastavenie automaticky. Zariadenie zobrazí zoznam dostupných sietí, z ktorých si môžete vybrať. Po zvolení siete tlačiareň zobrazí výzvu na zadanie príslušného bezpečnostného kľúča.
   - **Custom:** V tomto režime môžu používatelia manuálne zadať alebo upraviť ich vlastné SSID, alebo zvoliť podrobné nastavenia možností zabezpečenia.

Nastavenie pomocou systému Windows



Skratka k programu **Samsung Easy Wireless Setup** bez disku CD: Ak ste už nainštalovali ovládač tlačiarne, program **Samsung Easy Wireless Setup** môžete spustiť aj bez CD disku (pozrite „Prístup k nástrojom na správu“ na strane 336).

Nastavenie bezdrôtovej siete

Prístupový bod pomocou USB kábla (odporúčané)

Položky, ktoré si treba pripraviť

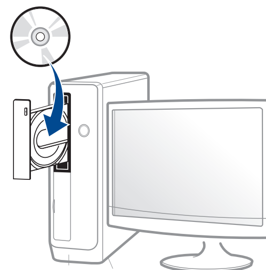
- prístupový bod
- počítač pripojený do siete
- Disk CD so softvérom dodaný spoločne so zariadením
- Zariadenie nainštalované prostredníctvom rozhrania bezdrôtovej siete
- kábel USB

Vytvorenie siete v režime infraštruktúry

1 Skontrolujte, či je kábel USB pripojený k zariadeniu.

2 Zapnite počítač, prístupový bod a zariadenie.

3 Vložte dodaný disk CD so softvérom do mechaniky CD-ROM.



Ak sa inštalačné okno nezobrazí, kliknite na položky **Štart** > **Všetky programy** > **Príslušenstvo** > **Spustiť**.

X:**Setup.exe**, pričom namiesto písmena „X“ uveďte písmeno, ktorým je mechanika CD-ROM označená, a kliknite na tlačidlo **OK**.

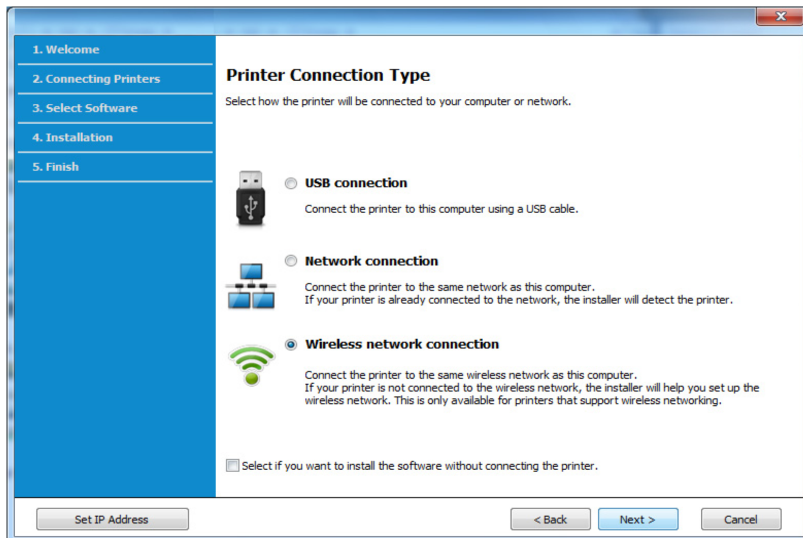
- Pre Windows 8,

  Ak sa inštalačné okno nezobrazí, na paneli **Charms(Kúzla)** zvoľte položky **Hľadať** > **Apps(Aplikácie)** a vyhľadajte položku **Spustiť**. Napíšte X:\Setup.exe, pričom namiesto písmena „X“ uveďte písmeno, ktorým je mechanika CD-ROM označená, a kliknite na tlačidlo **OK**.

  Ak sa zobrazí vyskakovacie okno „**Klepnutím vyberte, aká operácia sa má s diskom vykonať.**“, kliknite na okno a zvoľte možnosť **Run Setup.exe**.

4 V okne inštalácie si prečítajte a vyjadrite svoj súhlas so zmluvou týkajúcou sa inštalácie. Potom kliknite na tlačidlo **Next**.

5 Zvoľte možnosť **Wireless network connection** na obrazovke **Printer Connection Type**. Potom kliknite na tlačidlo **Next**.



6 V zobrazení **Are you setting up your printer for the first time?** zvoľte možnosť **Yes, I will set up my printer's wireless network.** Potom kliknite na tlačidlo **Next**.

Ak je vaša tlačiareň už pripojená do siete, zvoľte možnosť **No, My printer is already connected to my network**.

7 Po dokončení vyhľadávania sa zobrazí okno s bezdrôtovými sieťovými zariadeniami. Vyberte názov (SSID) prístupového bodu, ktorý chcete používať a kliknite na tlačidlo **Next**.



Ak nemôžete zistiť názov vami požadovanej siete alebo ak chcete nastaviť konfiguráciu bezdrôtovej siete ručne, kliknite na **Advanced Setting**.

- **Enter the wireless Network Name:** Zadajte identifikátor (názov) SSID prístupového bodu (v názve SSID sa rozlišujú malé a veľké písmená).
- **Operation Mode:** Vyberte položku **Infrastructure**.
- **Authentication:** Vyberte typ overovania.

  Open System: Overovanie sa nepoužíva a šifrovanie sa môže alebo nemusí použiť v závislosti od požiadavky na zabezpečenie údajov.

  Shared Key: Autentifikácia sa používa. Zariadenie, ktoré má správny kľúč WEP, má prístup do siete.

  WPA Personal alebo WPA2 Personal: Túto možnosť vyberte, ak chcete overiť tlačový server prostredníctvom vopred zdieľaného kľúča WPA. Táto možnosť používa zdieľaný tajný kľúč (zvyčajne nazývaný predzdieľaný kľúč), ktorý sa ručne konfiguruje v prístupovom bode a v každom jeho klientovi.
- **Encryption:** Vyberte šifrovanie (Žiadne, WEP64, WEP128, TKIP, AES, TKIP AES).
- **Network Password:** Zadajte hodnotu šifrovacieho hesla siete.
- **Confirm Network Password:** Potvrďte hodnotu šifrovacieho hesla siete.
- **WEP Key Index:** Ak používate šifrovanie WEP, vyberte zodpovedajúci register **WEP Key Index**.

Nastavenie bezdrôtovej siete



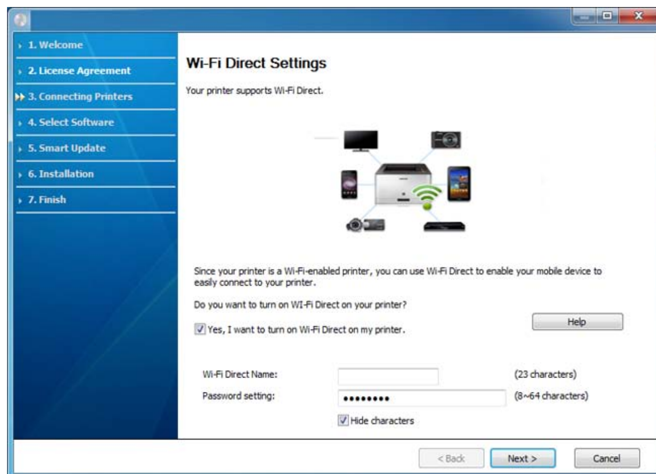
Toto okno zabezpečenia bezdrôtovej siete sa objaví, ak má prístupový bod nastavené zabezpečenie.

Zadajte sieťové heslo prístupového bodu (alebo smerovača).

8 Potom, ako sa zobrazí okno sieťového spojenia, odpojte sieťový kábel. Potom kliknite na tlačidlo **Next** (Ďalej). Spojenie cez sieťový kábel môže ovplyvniť vyhľadávanie bezdrôtových zariadení.

9 Ak vaša tlačiareň podporuje funkciu Wi-Fi Direct a táto funkcia je deaktivovaná, zobrazí sa príslušná obrazovka.

Ak chcete aktivovať funkciu Wi-Fi Direct, začiarknite začiarkávacie políčko a kliknite na tlačidlo **Next**. Ak nie, jednoducho kliknite na tlačidlo **Next**.





- Môžete tiež začať vytvárať pripojenie Wi-Fi Direct prostredníctvom programu Samsung Easy Printer Manager (pozrite „Nastavenie funkcie Wi-Fi Direct“ na strane 222).
- **Wi-Fi Direct Name**: Predvolený názov siete funkcie Wi-Fi Direct tvorí názov modelu a maximálna dĺžka je 23 znakov.
- **Password setting** je numerický reťazec a jeho dĺžka je 8 – 64 znakov.

10 Po dokončení nastavenia bezdrôtovej siete odpojte kábel USB spájajúci počítač a zariadenie. Kliknite na tlačidlo **Next**.

11 Postupujte podľa pokynov v okne inštalácie.

Režim Ad hoc pomocou USB kábla

Ak nemáte prístupový bod (AP), stále môžete pripojiť tlačiareň k vášmu počítaču bezdrôtovo tak, že vytvoríte bezdrôtovú sieť v režime Ad-hoc pomocou nasledujúcich jednoduchých krokov.

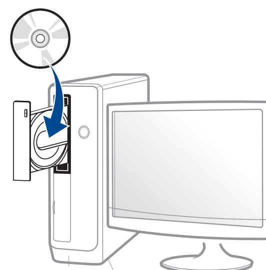
Položky, ktoré si treba pripraviť

- počítač pripojený do siete
- Disk CD so softvérom dodaný spoločne so zariadením
- Zariadenie nainštalované prostredníctvom rozhrania bezdrôtovej siete
- kábel USB

Nastavenie bezdrôtovej siete

Vytvorenie siete v režime ad hoc v systéme Windows

1. Skontrolujte, či je kábel USB pripojený k zariadeniu.
2. Zapnite počítač, prístupový bod a zariadenie.
3. Vložte dodaný disk CD so softvérom do mechaniky CD-ROM.

   Ak sa inštalačné okno nezobrazí, kliknite na položky **Štart** > **Všetky programy** > **Príslušenstvo** > **Spustiť**.

   X:**Setup.exe**, pričom namiesto písmena „X“ uveďte písmeno, ktorým je mechanika CD-ROM označená, a kliknite na tlačidlo **OK**.

   - Pre Windows 8,

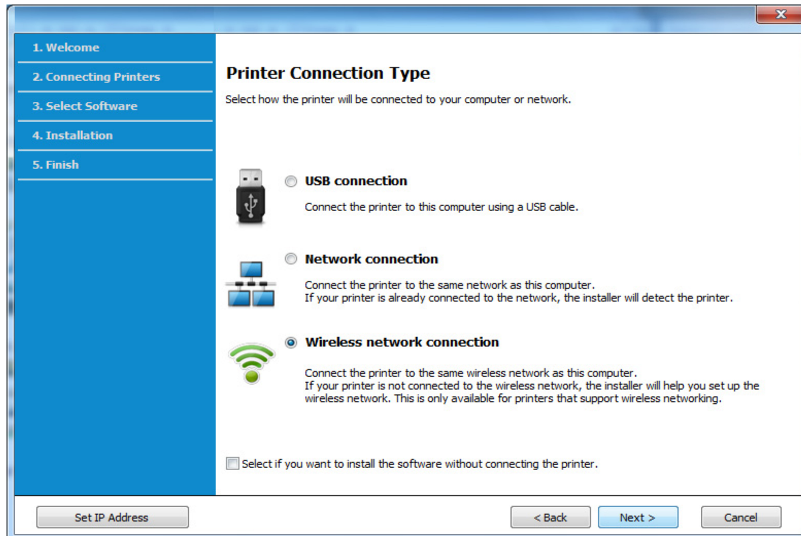
     Ak sa inštalačné okno nezobrazí, na paneli **Charms(Kúzla)** zvoľte položky **Hľadať** > **Apps(Aplikácie)** a vyhľadajte položku **Spustiť**. Napíšte X:\Setup.exe, pričom namiesto písmena „X“ uveďte písmeno, ktorým je mechanika CD-ROM označená, a kliknite na tlačidlo **OK**.

     Ak sa zobrazí vyskakovacie okno „**Klepnutím vyberte, aká operácia sa má s diskom vykonať.**“, kliknite na okno a zvoľte možnosť **Run Setup.exe**.

4. V okne inštalácie si prečítajte a vyjadrite svoj súhlas so zmluvou týkajúcou sa inštalácie. Potom kliknite na tlačidlo **Next**.

Nastavenie bezdrôtovej siete

5 Zvoľte možnosť **Wireless network connection** na obrazovke **Printer Connection Type**. Potom kliknite na tlačidlo **Next**.



6 V zobrazení **Are you setting up your printer for the first time?** zvoľte možnosť **Yes, I will set up my printer's wireless network.** Potom kliknite na tlačidlo **Next**.

Ak je vaša tlačiareň už pripojená do siete, zvoľte možnosť **No, My printer is already connected to my network**.

7 Po dokončení vyhľadávania bezdrôtových sietí sa zobrazí zoznam bezdrôtových sietí vyhľadaných zariadením. Kliknite na položku **Advanced Setting**.



- **Enter the wireless Network Name:** Zadajte požadovaný názov SSID (v názve SSID sa rozlišujú malé a veľké písmená).
- **Operation Mode:** Vyberte položku ad hoc.
- **Channel:** Vyberte kanál. (**Auto Setting** alebo 2 412 MHz až 2 467 MHz).
- **Authentication:** Vyberte typ overovania.

  Open System: Overovanie sa nepoužíva a šifrovanie sa môže alebo nemusí použiť v závislosti od požiadavky na zabezpečenie údajov.

  Shared Key: Autentifikácia sa používa. Zariadenie, ktoré má správny kľúč WEP, má prístup do siete.
- **Encryption:** Vyberte šifrovanie (Žiadne, WEP64, WEP128).
- **Network Password:** Zadajte hodnotu šifrovacieho hesla siete.
- **Confirm Network Password:** Potvrďte hodnotu šifrovacieho hesla siete.
- **WEP Key Index:** Ak používate šifrovanie WEP, vyberte zodpovedajúci register **WEP Key Index**.

Okno zabezpečenia bezdrôtovej siete sa objaví, ak je pre ad hoc sieť povolené zabezpečenie.

Ako spôsob overenia vyberte položku **Open System** alebo **Shared Key** a kliknite na tlačidlo **Next**.

- WEP (Wired Equivalent Privacy) je protokol zabezpečenia, ktorý chráni pred nepovoleným prístupom k bezdrôtovej sieti. WEP šifruje časť údajov každého odoslaného paketu v bezdrôtovej sieti pomocou 64 bitového alebo 128 bitového šifrovacieho kľúča WEP.

8 Zobrazí sa okno s nastaveniami bezdrôtovej siete. Skontrolujte nastavenia a kliknite na tlačidlo **Next**.

Nastavenie bezdrôtovej siete



Pred zadaním adresy IP zariadenia musíte mať k dispozícii informácie o konfigurácii siete počítača. Ak je sieťová konfigurácia počítača nastavená na DHCP, nastavenie bezdrôtovej siete by tiež malo byť DHCP. Ak je sieťová konfigurácia počítača nastavená na Static, nastavenie bezdrôtovej siete by tiež malo byť Static.

Ak je v počítači nastavená konfigurácia službou DHCP a chcete použiť nastavenie bezdrôtovej siete s možnosťou Static, musíte kontaktovať správcu siete a požiadať ho o statickú adresu IP.

- **V prípade použitia metódy DHCP**
  Ak je ako spôsob pridelenia adresy IP zvolená služba DHCP, skontrolujte, či je možnosť DHCP zobrazená v okne **Wireless Network Setting Confirm**. Ak je zobrazená možnosť Static, kliknite na **Change TCP/IP** a zmeňte spôsob pridelenia na **Receive IP address automatically (DHCP)**.
- **V prípade použitia statickej metódy**
  Ak je ako spôsob pridelenia adresy IP zvolená metóda Static, skontrolujte, či je možnosť Static zobrazená v okne **Wireless Network Setting Confirm**. Ak je však zobrazený spôsob DHCP, kliknite na **Change TCP/IP** a zadajte adresu IP a ostatné hodnoty sieťového nastavenia zariadenia.
  Príklad:
  Ak sú sieťové nastavenia počítača nasledovné:
  - Adresa IP: 169.254.133.42
  - Maska podsiete: 255.255.0.0

  Sieťové informácie zariadenia by mali byť rovnaké, ako je uvedené nižšie:
  - Adresa IP: 169.254.133.**43**
  - Maska podsiete: 255.255.0.0 (Použite masku podsiete počítača)
  - Brána: 169.254.133.**1**

9 Zobrazí sa okno **Wireless Network Setting Complete**. Kliknite na tlačidlo **Next**.

10 Po dokončení nastavení bezdrôtovej siete odpojte kábel USB spojujúci počítač a zariadenie. Kliknite na tlačidlo **Next**.

11 Postupujte podľa pokynov v okne inštalácie.

Nastavenie pomocou počítača Mac

Položky, ktoré si treba pripraviť

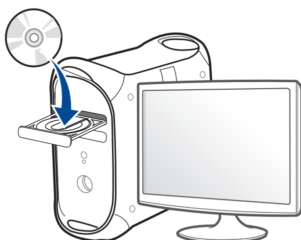
- prístupový bod
- počítač pripojený do siete
- Disk CD so softvérom dodaný spoločne so zariadením
- Zariadenie nainštalované prostredníctvom rozhrania bezdrôtovej siete
- kábel USB

Nastavenie bezdrôtovej siete

Prístupový bod pomocou USB kábla (odporúčané)

1 Skontrolujte, či je zariadenie pripojené k počítaču a či je zapnuté.

2 Vložte dodaný disk CD so softvérom do mechaniky CD-ROM.



3 Dvakrát kliknite na ikonu jednotky CD-ROM, ktorá sa nachádza na pracovnej ploche počítača Mac.

- V prípade systému Mac OS X 10.8 dvakrát kliknite na ikonu jednotky CD-ROM, ktorá sa zobrazí v aplikácii **Finder**.

4 Dvakrát kliknite na priečinok **MAC_Installer** > a ikonu **Installer OS X**.

5 Kliknite na možnosť **Continue**.

6 Prečítajte si licenčnú zmluvu a kliknite na tlačidlo **Continue**.

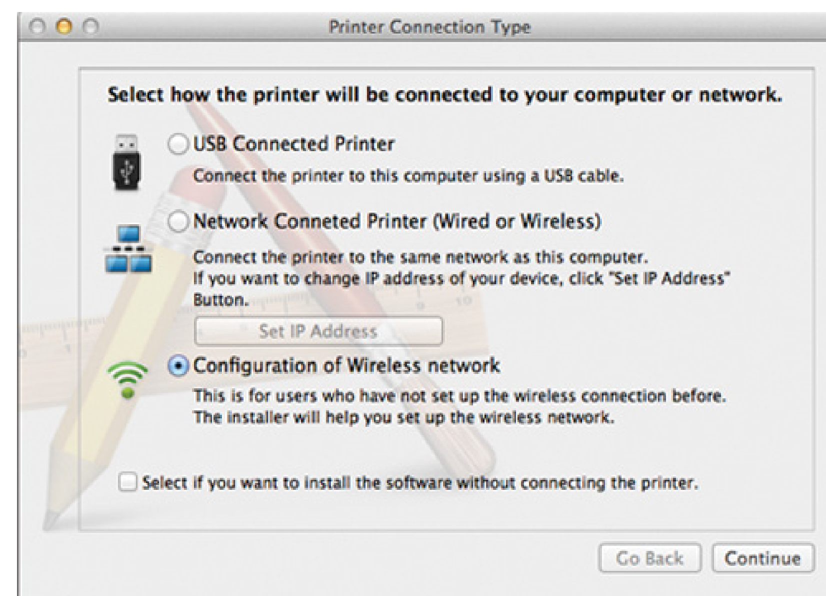
7 Kliknutím na tlačidlo **Agree** vyjadrite svoj súhlas s licenčnou zmluvou.

8 Kliknite na tlačidlo **Install**. Nainštalujú sa všetky komponenty potrebné na prevádzku zariadenia.

Ak kliknete na tlačidlo **Customize**, môžete vybrať jednotlivé komponenty, ktoré sa majú inštalovať.

9 Zadajte heslo a kliknite na tlačidlo **OK**.

10 Zvoľte možnosť **Configuration of Wireless network** v zobrazení **Printer Connection Type** a kliknite na tlačidlo **Continue**.



11 Po dokončení vyhľadávania sa zobrazí okno s bezdrôtovými sieťovými zariadeniami. Vyberte názov (SSID) prístupového bodu, ktorý chcete používať a kliknite na tlačidlo **Next**.



Ak chcete nastaviť bezdrôtovú konfiguráciu ručne, kliknite na tlačidlo **Advanced Setting**.

- **Enter the wireless Network Name:** Zadajte identifikátor (názov) SSID prístupového bodu (v názve SSID sa rozlišujú malé a veľké písmená).
- **Operation Mode:** Vyberte položku **Infrastructure**.
- **Authentication:** Vyberte typ overovania.

  Open System: Overovanie sa nepoužíva a šifrovanie sa môže alebo nemusí použiť v závislosti od požiadavky na zabezpečenie údajov.

  Shared Key: Autentifikácia sa používa. Zariadenie, ktoré má správny kľúč WEP, má prístup do siete.

  WPA Personal alebo WPA2 Personal: Túto možnosť vyberte, ak chcete overiť tlačový server prostredníctvom vopred zdieľaného kľúča WPA. Táto možnosť používa zdieľaný tajný kľúč (zvyčajne nazývaný predzdieľaný kľúč), ktorý sa ručne konfiguruje v prístupovom bode a v každom jeho klientovi.
- **Encryption:** Vyberte šifrovanie (Žiadne, WEP64, WEP128, TKIP, AES, TKIP, AES).
- **Network Password:** Zadajte hodnotu šifrovacieho hesla siete.
- **Confirm Network Password:** Potvrďte hodnotu šifrovacieho hesla siete.
- **WEP Key Index:** Ak používate šifrovanie WEP, vyberte zodpovedajúci register **WEP Key Index**.

Toto okno zabezpečenia bezdrôtovej siete sa zobrazí, ak má prístupový bod povolené zabezpečenie.

Zadajte sieťové heslo prístupového bodu (alebo smerovača).

12 Ak vaša tlačiareň podporuje funkciu Wi-Fi Direct a táto funkcia je deaktivovaná, zobrazí sa príslušná obrazovka.

Ak chcete aktivovať funkciu Wi-Fi Direct, začiarknite začiarkávacie políčko a kliknite na tlačidlo **Next**. Ak nie, jednoducho kliknite na tlačidlo **Next**.

Wireless Settings
Wi-Fi Direct Settings
Your printer supports Wi-Fi Direct.
Since your printer is a Wi-Fi-enabled printer, you can use Wi-Fi Direct to enable your mobile device to easily connect to your printer.
Do you want to turn on Wi-Fi Direct on your printer?
Yes, I want to turn on Wi-Fi Direct on my printer.
Help
Wi-Fi Direct Name: (23 characters)
Password setting: (8~64 characters)
Hide characters
< Back
Next >
Cancel

Nastavenie bezdrôtovej siete



- Môžete tiež začať vytvárať pripojenie Wi-Fi Direct prostredníctvom programu Samsung Easy Printer Manager (pozrite „Nastavenie funkcie Wi-Fi Direct“ na strane 222).
- **Wi-Fi Direct Name**: Predvolený názov siete funkcie Wi-Fi Direct tvorí názov modelu a maximálna dĺžka je 23 znakov.
- **Password setting** je numerický reťazec a jeho dĺžka je 8 – 64 znakov.

13 Po dokončení nastavení bezdrôtovej siete odpojte kábel USB spojujúci počítač a zariadenie.

14 Nastavenie bezdrôtovej siete je dokončené. Po dokončení inštalácie kliknite na položku **Quit**.



Ak chcete z aplikácie tlačiť, musíte po dokončení pripojenia k bezdrôtovej sieti nainštalovať ovládač zariadenia (pozrite „Inštalácia pre počítač Mac“ na strane 179).

Režim Ad hoc pomocou USB kábla

Ak nemáte prístupový bod (AP), stále môžete spojiť zariadenie s počítačom bezdrôtovo tak, že vytvoríte bezdrôtovú sieť v režime ad hoc podľa nasledujúceho jednoduchého postupu.

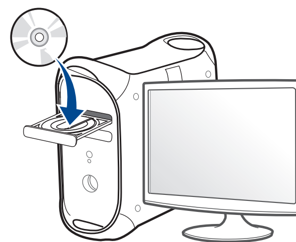
Položky, ktoré si treba pripraviť

- počítač pripojený do siete
- Disk CD so softvérom dodaný spoločne so zariadením
- Zariadenie nainštalované prostredníctvom rozhrania bezdrôtovej siete
- kábel USB

Vytvorenie siete v režime ad hoc v počítači Mac

1 Skontrolujte, či je zariadenie pripojené k počítaču a či je zapnuté.

2 Vložte dodaný disk CD so softvérom do mechaniky CD-ROM.



3 Dvakrát kliknite na ikonu jednotky CD-ROM, ktorá sa nachádza na pracovnej ploche počítača Mac.

- V prípade systému Mac OS X 10.8 dvakrát kliknite na ikonu jednotky CD-ROM, ktorá sa zobrazí v aplikácii **Finder**.

4 Dvakrát kliknite na priečinok **MAC_Installer** > a ikonu **Installer OS X**.

5 Kliknite na možnosť **Continue**.

Nastavenie bezdrôtovej siete

6 Prečítajte si licenčnú zmluvu a kliknite na tlačidlo **Continue**.

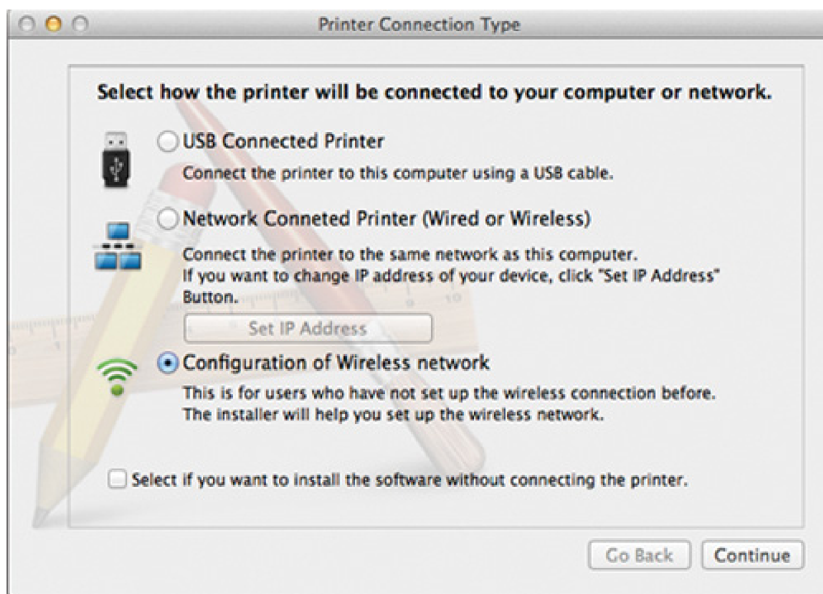
7 Kliknutím na tlačidlo **Agree** vyjadrite svoj súhlas s licenčnou zmluvou.

8 Kliknite na tlačidlo **Install**. Nainštalujú sa všetky komponenty potrebné na prevádzku zariadenia.

Ak kliknete na tlačidlo **Customize**, môžete vybrať jednotlivé komponenty, ktoré sa majú inštalovať.

9 Zadajte heslo a kliknite na tlačidlo **OK**.

10 Zvoľte možnosť **Configuration of Wireless network** v zobrazení **Printer Connection Type** a kliknite na tlačidlo **Continue**.



11 Po dokončení vyhľadávania bezdrôtových sietí sa zobrazí zoznam bezdrôtových sietí vyhľadaných zariadením. Kliknite na položku **Advanced Setting**.



- **Enter the wireless Network Name:** Zadajte názov SSID (v názve SSID sa rozlišujú malé a veľké písmená).
- **Operation Mode:** Vyberte položku ad hoc.
- **Channel:** Vyberte kanál (možnosť **Auto Setting** alebo hodnotu od 2412 MHz do 2467 MHz).
- **Authentication:** Vyberte typ overovania.

  Open System: Overovanie sa nepoužíva a šifrovanie sa môže alebo nemusí použiť v závislosti od požiadavky na zabezpečenie údajov.

  Shared Key: Autentifikácia sa používa. Zariadenie, ktoré má správny kľúč WEP, má prístup do siete.
- **Encryption:** Vyberte šifrovanie (Žiadne, WEP64, WEP128).
- **Network Password:** Zadajte hodnotu šifrovacieho hesla siete.
- **Confirm Network Password:** Potvrďte hodnotu šifrovacieho hesla siete.
- **WEP Key Index:** Ak používate šifrovanie WEP, vyberte zodpovedajúci register **WEP Key Index**.

Nastavenie bezdrôtovej siete

Okno zabezpečenia bezdrôtovej siete sa objaví, ak je pre ad hoc sieť nastavené zabezpečenie.

Ako spôsob overenia vyberte položku **Open System** alebo **Shared Key** a kliknite na tlačidlo **Next**.

- WEP (Wired Equivalent Privacy) je protokol zabezpečenia, ktorý chráni pred nepovoleným prístupom k bezdrôtovej sieti. WEP šifruje časť údajov každého odoslaného paketu v bezdrôtovej sieti pomocou 64 bitového alebo 128 bitového šifrovacieho kľúča WEP.

12 Zobrazí sa okno s nastaveniami bezdrôtovej siete. Skontrolujte nastavenia a kliknite na tlačidlo **Next**.



Pred zadaním adresy IP zariadenia musíte mať k dispozícii informácie o konfigurácii siete počítača. Ak je sieťová konfigurácia počítača nastavená na DHCP, nastavenie bezdrôtovej siete by tiež malo byť DHCP. Ak je sieťová konfigurácia počítača nastavená na Static, nastavenie bezdrôtovej siete by tiež malo byť Static.

Ak je váš počítač nastavený na DHCP a chcete použiť nastavenie bezdrôtovej siete Static, musíte kontaktovať správcu siete, aby ste získali statickú adresu IP.

- **V prípade použitia metódy DHCP**
  Ak je ako spôsob pridelenia adresy IP zvolená služba DHCP, skontrolujte, či je možnosť DHCP zobrazená v okne **Wireless Network Setting Confirm**. Ak je zobrazená možnosť Static, kliknite na **Change TCP/IP** a zmeňte spôsob pridelenia na **Receive IP address automatically (DHCP)**.
- **V prípade použitia statickej metódy**
  Ak je ako spôsob pridelenia adresy IP zvolená metóda Static, skontrolujte, či je možnosť Static zobrazená v okne **Wireless Network Setting Confirm**. Ak je však zobrazený spôsob DHCP, kliknite na **Change TCP/IP** a zadajte adresu IP a ostatné hodnoty sieťového nastavenia zariadenia.
  Príklad:
  Ak sú sieťové nastavenia počítača nasledovné:
  - Adresa IP: 169.254.133.42
  - Maska podsiete: 255.255.0.0

  Sieťové informácie zariadenia by mali byť rovnaké, ako je uvedené nižšie:
  - Adresa IP: 169.254.133.**43**

- Maska podsiete: 255.255.0.0 (Použite masku podsiete počítača)
- Brána: 169.254.133.**1**

13 Keď sa v okne zobrazí informácia, že pripojenie cez sieťový kábel je potvrdené, odpojte sieťový kábel a kliknite na tlačidlo **Next**.

Ak je sieťový kábel pripojený, pri konfigurácii bezdrôtovej siete môže byť problematické nájsť zariadenie.

14 Bezdrôtová sieť sa pripája podľa sieťového nastavenia.

15 Nastavenie bezdrôtovej siete je dokončené. Po dokončení inštalácie kliknite na položku **Quit**.



Ak chcete z aplikácie tlačiť, musíte po dokončení pripojenia k bezdrôtovej sieti nainštalovať ovládač zariadenia (pozrite „Inštalácia pre počítač Mac“ na strane 179).

Pomocou sieťového kábla



Zariadenia, ktoré nepodporujú sieťový port, nebudú schopné používať túto funkciu (pozrite „Pohľad zozadu“ na strane 22).

Vaše zariadenie možno pripojiť do siete. Ak chcete, aby zariadenie pracovalo so sieťou, musíte vykonať niekoľko konfiguračných postupov.



- Ak chcete z aplikácie tlačiť, musíte po dokončení pripojenia k bezdrôtovej sieti nainštalovať ovládač zariadenia (pozrite „Inštalácia ovládača cez sieť“ na strane 189).
- Informácie o konfigurácii siete vám poskytne jej správca alebo osoba, ktorá nastavila bezdrôtovú sieť.

Položky, ktoré si treba pripraviť

- prístupový bod
- počítač pripojený do siete
- Disk CD so softvérom dodaný spoločne so zariadením
- Zariadenie nainštalované prostredníctvom rozhrania bezdrôtovej siete
- sieťový kábel

Tlač správy o konfigurácii siete

Sieťové nastavenia zariadenia je možné identifikovať vytlačením správy o konfigurácii siete.

Pozrite si časť „Tlač správy o konfigurácii siete“ na strane 185.

Nastavenie bezdrôtovej siete

Nastavenie adresy IP pomocou programu SetIP (systém Windows)

Tento program slúži na manuálne nastavenie sieťovej IP adresy zariadenia použitím jeho MAC adresy na komunikáciu so zariadením. Adresa MAC je hardvérové sériové číslo sieťového rozhrania a možno ho nájsť v **Správe o konfigurácii siete**.

Pozrite si časť „Nastavenie IP adresy“ na strane 185.

Konfigurácia bezdrôtovej siete zariadenia

Skôr než začnete, musíte poznať sieťový názov (SSID) vašej bezdrôtovej siete a jej kľúč, ak je šifrovaná. Tieto informácie boli zadané pri inštalácii prístupového bodu (bezdrôtového smerovača). Ak nepoznáte vaše bezdrôtové prostredie, požiadajte o pomoc zriaďovateľa siete.

Na konfiguráciu parametrov bezdrôtovej siete môžete použiť program **SyncThru™ Web Service**.

Používanie služby SyncThru™ Web Service

Pred spustením konfigurácie parametrov bezdrôtovej siete skontrolujte stav pripojenia kábla.

1. Skontrolujte, či je k zariadeniu pripojený sieťový kábel. Ak nie je, pripojte zariadenie pomocou štandardného sieťového kábla.

2. Spustite webový prehliadač, ako je napríklad program Internet Explorer, Safari alebo Firefox, a zadajte do jeho okna novú adresu IP zariadenia.

   Príklad:

3. Kliknite na položku **Login** v pravej hornej časti webovej lokality služby SyncThru™ Web Service.

4. Zadajte identifikáciu (**ID**) a heslo (**Password**) a potom kliknite na položku **Login**. Z bezpečnostných dôvodov odporúčame zmeniť predvolené heslo.

   - **ID: admin**
   - **Password: sec00000**

5. Keď sa otvorí okno **SyncThru™ Web Service**, kliknite na **Network Settings**.

6. Kliknite na položku **Wireless** > **Wizard**.



Wizard (Sprievodca) vám pomôže nastaviť konfiguráciu bezdrôtovej siete. Ak však chcete bezdrôtovú sieť nastaviť priamo, vyberte položku **Custom**.

Nastavenie bezdrôtovej siete

7 Vyberte jeden názov **Network Name(SSID)** zo zoznamu.

- **SSID**: SSID (Service Set Identifier) je názov, ktorý identifikuje bezdrôtovú sieť. Prístupové body a bezdrôtové zariadenia, ktoré sa pokúšajú pripojiť k špecifickej bezdrôtovej sieti, musia mať rovnaký názov SSID. V identifikátore SSID sa rozlišujú malé a veľké písmená.
- **Operation Mode**: **Operation Mode** označuje typ bezdrôtových pripojení (pozrite „Názov a sieťové heslo bezdrôtovej siete“ na strane 201).
  - **Ad-hoc**: Umožňuje bezdrôtovým zariadeniam komunikovať priamo medzi sebou v prostredí peer-to-peer.
  - **Infrastructure**: Umožňuje vzájomnú komunikáciu bezdrôtových zariadení prostredníctvom prístupového bodu.



Ak je položka **Operation Mode** vašej siete nastavená na možnosť **Infrastructure**, vyberte identifikátor SSID prístupového bodu. Ak je položka **Operation Mode** nastavená na možnosť **Ad-hoc**, vyberte identifikátor SSID zariadenia.

8 Kliknite na tlačidlo **Next**.

Ak sa zobrazí okno nastavení zabezpečenia bezdrôtovej siete, zadajte zaregistrované heslo (sieťové heslo) a kliknite na tlačidlo **Next**.

9 Zobrazí sa okno potvrdenia, v ktorom môžete skontrolovať nastavenie bezdrôtovej siete. Ak je nastavenie správne, kliknite na položku **Apply**.



Odpojte sieťový kábel (štandardný alebo sieťový). Zariadenie by malo začať bezdrôtovo komunikovať so sieťou. V prípade režimu ad-hoc môžete používať bezdrôtovú LAN a pevnú (káblovú) LAN sieť súčasne.

10 Vložte dodaný disk CD so softvérom do mechaniky CD-ROM a podľa pokynov v zobrazenom okne nastavte bezdrôtovú sieť.

Zapnutie alebo vypnutie siete Wi-Fi



Ak je vaše zariadenie vybavené displejom, Wi-Fi sieť môžete tiež zapnúť/vypnúť prostredníctvom ponuky **Network** na ovládacom paneli zariadenia.

1 Skontrolujte, či je k zariadeniu pripojený sieťový kábel. Ak nie je, pripojte zariadenie pomocou štandardného sieťového kábla.

2 Spustite webový prehliadač, ako je napríklad program Internet Explorer, Safari alebo Firefox, a zadajte do jeho okna novú adresu IP zariadenia.

   Príklad:

   http://192.168.1.133/

3 Kliknite na položku **Login** v pravej hornej časti webovej lokality služby SyncThru™ Web Service.

4 Zadajte identifikáciu (**ID**) a heslo (**Password**) a potom kliknite na položku **Login**. Z bezpečnostných dôvodov odporúčame zmeniť predvolené heslo.

   - **ID: admin**
   - **Password: sec00000**

5 Keď sa otvorí okno **SyncThru™ Web Service**, kliknite na **Network Settings**.

6 Kliknite na položku **Wireless** > **Custom**.

   Môžete tiež zapnúť alebo vypnúť sieť Wi-Fi.

Nastavenie funkcie Wi-Fi Direct pre tlač z mobilného zariadenia

Funkcia Wi-Fi Direct predstavuje jednoducho nastaviteľnú metódu pripojenia (peer-to-peer) medzi tlačiarňou s certfikátom Wi-Fi Direct a mobilným zariadením. Poskytuje zabezpečené spojenie a lepšiu priepustnosť než režim ad hoc.

Pomocou funkcie Wi-Fi Direct môžete pripojiť tlačiareň k sieti Wi-Fi Direct a zároveň aj k prístupovému bodu. Môžete tiež súčasne používať káblovú sieť aj sieť Wi-Fi Direct, takže viacerí používatelia môžu pristupovať k dokumentom a tlačiť dokumenty aj cez Wi-Fi sieť aj cez káblovú sieť.



- Cez sieť Wi-Fi Direct tlačiarne nie je možné pripojiť mobilné zariadenie na internet.
- Zoznam podporovaných protokolov sa môže odlišovať od vášho modelu. Siete Wi-Fi Direct nepodporujú služby IPv6, filtrovanie siete, IPSec, WINS ani SLP.
- Maximálny počet zariadení pripojených cez sieť Wi-Fi Direct je 3.

Nastavenie funkcie Wi-Fi Direct

Funkciu Wi-Fi Direct môžete aktivovať jedným z nasledujúcich spôsobov.

Nastavenie bezdrôtovej siete

Z počítača pripojeného prostredníctvom kábla USB (odporúčané)

Po dokončené inštalácie ovládača môžete použiť aplikáciu Samsung Easy Printer Manager na vykonanie zmien vo funkci Wi-Fi Direct.



Aplikácia Samsung Easy Printer Manager je dostupná len pre používateľov systémov Windows a Mac.

- V ponuke **Štart** zvoľte **Programy** alebo **Všetky programy** > **Samsung Printers** > Samsung Easy Printer Manager > **Device Settings** > **Network**.
    - **Wi-Fi Direct On/Off**: Vyberte možnosť **On** a funkciu zapnite.
    - **Device Name**: Zadajte názov tlačiarne, pod ktorým bude viditeľná v bezdrôtovej sieti. Pri predvolenom nastavení je názov zariadenia názov modelu.
    - **IP Address**: Zadajte IP adresu tlačiarne. IP adresa slúži len pre miestnu sieť, nie pre infraštruktúru káblovej alebo bezdrôtovej siete. Odporúčame použitie predvolenej miestnej IP adresy (predvolená miestna IP adresa tlačiarne pre funkciu Wi-Fi Direct je 192.168.3.1)
    - **Group Owner**: Aktivovaním tejto možnosti priradíte tlačiareň do skupiny vlastníka siete Wi-Fi Direct. Funkcia **Group Owner** funguje podobne ako bezdrôtový prístupový bod. Odporúčame, aby ste túto možnosť aktivovali.
    - **Network Password**: Ak na tlačiarni zapnete funkciu **Group Owner**, položka **Network Password** je povinná, aby sa k nej ostatné mobilné zariadenia dokázali pripojiť. Sieťové heslo môžete nastaviť ľubovoľne, príp. si zapamätajte predvolené sieťové heslo, ktorý náhodne vygeneroval systém.

Zo zariadenia (zariadenia s displejom/dotykovou obrazovkou)



Prístup do ponúk sa môže v prípade jednotlivých modelov odlišovať (pozrite „Prehľad ponúk“ na strane 34).

- Na ovládacom paneli zvoľte (**Menu**) > **Network** > **Wi-Fi** > **Wi-Fi Direct** > **On/Off** > **On**.
- Na dotykovej obrazovke zvoľte (**Setup**) > **Machine Setup** > **Next** > **Network Setup** > **Wireless** > **Wi-Fi Direct**.

Z počítača pripojeného do siete

Ak tlačiareň používa sieťový kábel alebo bezdrôtový prístupový bod, funkciu Wi-Fi Direct môžete aktivovať a konfigurovať pomocou služby SyncThru™ Web Service.

- Spustite **SyncThru™ Web Service**, zvoľte položku **Settings** > **Network Settings** > **Wireless** > **Wi-Fi Direct**.
- Zapnite alebo vypnite funkciu **Wi-Fi Direct** a nastavte ostatné možnosti.

Nastavenie bezdrôtovej siete



- Ak používate systém Linux,
  - Vytlačte správu o konfigurácii IP siete a skontrolujte výstup (pozrite „Tlač správy o konfigurácii siete“ na strane 185).
  - Spustite **SyncThru Web Service**, zvoľte položku **Settings** > **Network Settings** > **Wireless** > **Wi-Fi Direct**.
  - Zapnite alebo vypnite funkciu **Wi-Fi Direct**.

Nastavenie mobilného zariadenia

- Po nastavení funkcie Wi-Fi Direct na tlačiarni si prečítajte používateľskú príručku k používanému mobilnému zariadeniu a nastavte na ňom funkciu Wi-Fi Direct.
- Po nastavení funkcie Wi-Fi Direct bude potrebné prevziať aplikáciu na tlač z mobilného zariadenia. (Napr.: Samsung Mobile printer) pre tlač z inteligentného telefónu.



- Ak pomocou mobilného zariadenia nájdete tlačiareň, ku ktorej sa chcete pripojiť, zvoľte ju. LED kontrolka na tlačiarni začne blikať. Stlačte tlačidlo WPS tlačiarne, ktorá sa následne pripojí k mobilnému zariadeniu.
- Ak vaše mobilné zariadenie nepodporuje Wi-Fi Direct, namiesto stlačenia tlačidla WPS budete musieť zadať „Sieťový kľúč“ tlačiarne.

Riešenie problémov bezdrôtovej siete

Problémy pri nastavení alebo inštalácii ovládača

Printers Not Found

- Vaše zariadenie možno nie je zapnuté. Zapnite počítač aj zariadenie.
- Počítač nie je pripojený k zariadeniu pomocou kábla USB. Pripojte zariadenie k vášmu počítaču pomocou kábla USB.
- Zariadenie nepodporuje prácu v bezdrôtovej sieti (pozrite „Funkcie jednotlivých modelov“ na strane 8).

Connecting Failure - SSID Not Found

- Zariadenie nedokáže vyhľadať vybraný alebo zadaný sieťový názov (SSID). Skontrolujte sieťový názov (SSID) prístupového bodu a skúste sa znova pripojiť.
- Prístupový bod nie je zapnutý. Zapnite prístupový bod.

Nastavenie bezdrôtovej siete

Connecting Failure - Invalid Security

- Zabezpečenie nie je správne konfigurované. Skontrolujte nakonfigurované zabezpečenie prístupového bodu a zariadenia.

Connecting Failure - General Connection Error

- Počítač neprijíma signál zo zariadenia. Skontrolujte kábel USB a napájanie zariadenia.

Connecting Failure - Connected Wired Network

- Zariadenie je pripojené pomocou sieťového kábla. Odpojte sieťový kábel zo zariadenia.

Connecting Failure – Assigning the IP address

- Vypnite a zapnite prístupový bod (alebo bezdrôtový smerovač) a zariadenie.

PC Connection Error

- Nakonfigurovaná sieťová adresa neumožňuje vytvorenie pripojenia medzi počítačom a zariadením.
  - V prípade sieťového prostredia so službou DHCP

    Zariadenie automaticky prijme adresu IP (DHCP), ak je počítač nakonfigurovaný na DHCP.



Ak tlač nefunguje v režime DHCP, problém mohla spôsobiť automaticky zmenená adresa IP. Porovnajte adresy IP na zariadení a na porte tlačiarne.

Postup pri porovnaní:

1. Vytlačte správu so sieťovými informáciami tlačiarne a potom skontrolujte adresu IP (pozrite „Tlač správy o konfigurácii siete“ na strane 185).
2. V počítači skontrolujte adresu IP portu tlačiarne.
   - **a** V systéme Windows kliknite na ponuku **Štart**.
     - V prípade systému Windows 8, v ponuke **Charms(Kúzla)** zvoľte položky **Hľadať** > **Nastavenia**.
   - **b** V systéme Windows XP/Server 2003 zvoľte možnosť **Tlačiarne a faxy**.
     - V prípade verzie Windows Server 2008/Vista postupne vyberte položky **Ovládací panel** > **Hardvér a zvuk** > **Tlačiarne**.
     - V systéme Windows Server 2008 R2 vyberte **Ovládací panel** > **Hardvér** > **Tlačiarne a zariadenia**.
     - V systéme Windows 7/Windows 8 vyberte **Ovládací panel** > **Tlačiarne a zariadenia**.
   - **c** Na Tento počítač kliknite pravým tlačidlom myši.
   - **d** V systéme Windows XP/2003/2008/Vista, stlačte **Vlastnosti**.

     V systéme Windows 7/Windows 8 alebo Windows Server 2008 R2 vyberte z kontextovej ponuky možnosť **Printer properties**.

     Ak má položka **Vlastnosti tlačiarne** značku ►, so zvolenou tlačiarňou môžete vybrať aj iné ovládače tlačiarne.
   - **e** Kliknite na kartu **Port**.
   - **f** Kliknite na tlačidlo **Konfigurovať port..**.

g Skontrolujte, či sa v položke **Názov tlačiarne** alebo **Adresa IP:**: je adresa IP vytlačená na liste s konfiguráciou siete.

3 Ak sa adresa IP portu tlačiarne líši od adresy IP v správe so sieťovými informáciami, zmeňte ju.

Ak chcete na zmenu IP adresy portu použiť inštalačný CD disk, pripojte sa k sieťovej tlačiarni. Potom znovu pripojte adresu IP.

- V prípade sieťového prostredia so statickým adresami

Zariadenie používa statickú adresu, ak je počítač nakonfigurovaný na statickú adresu.

Príklad:

Ak sú sieťové nastavenia počítača nasledovné:

- Adresa IP: 169.254.133.42
- Maska podsiete: 255.255.0.0

Sieťové informácie zariadenia by mali byť rovnaké, ako je uvedené nižšie:

- Adresa IP: 169.254.133.**43**
- Maska podsiete: 255.255.0.0 (Použite masku podsiete počítača)
- Brána: 169.254.133.**1**

Iné problémy

Ak sa vyskytnú problémy počas používania zariadenia v sieti, skontrolujte nasledujúce skutočnosti:



Informácie o prístupovom bode (alebo bezdrôtovom smerovači) nájdete v jeho používateľskej príručke.

- Káblovú a bezdrôtovú sieť nie je možné používať naraz.
- Počítač, prístupový bod (alebo bezdrôtový smerovač) alebo zariadenie sa nedá zapnúť.
- Skontrolujte bezdrôtový príjem v okolí zariadenia. Ak je smerovač ďaleko od zariadenia alebo sa medzi zariadeniami nachádza prekážka, môžete mať problémy s prijímaním signálu.
- Vypnite a zapnite prístupový bod (alebo bezdrôtový smerovač), zariadenie a počítač. Niekedy môže vypnutie a opätovné zapnutie obnoviť sieťovú komunikáciu.
- Skontrolujte, či softvér brány firewall (V3 alebo Norton) neblokuje komunikáciu.

  Ak sú počítač a zariadenie pripojené v tej istej sieti, ktorá sa nedá vyhľadať, softvér brány firewall môže blokovať komunikáciu. Podľa pokynov v používateľskej príručke softvéru ho vypnite a skúste znova vyhľadať zariadenie.
- Skontrolujte, či je zariadeniu pridelená správna adresa IP. Adresu IP môžete skontrolovať tak, že vytlačíte správu o konfigurácii siete.
- Skontrolujte, či má prístupový bod (alebo bezdrôtový smerovač) nastavené zabezpečenie (heslo). Ak má nastavené heslo, informujte sa u správcu prístupového bodu (alebo bezdrôtového smerovača).

Nastavenie bezdrôtovej siete

- Skontrolujte IP adresu zariadenia. Preinštalujte ovládač zariadenia a zmeňte nastavenia pripojenia zariadenia do siete. Kvôli charakteristike servera DHCP sa pridelená adresa IP môže zmeniť, ak sa zariadenie dlhý čas nepoužíva alebo ak sa prístupový bod vynuloval.

  Pri konfigurácii DHCP servera na prístupovom bode (alebo bezdrôtovom smerovači) zaregistrujte MAC adresu zariadenia. Potom bude vždy možné použiť adresu IP, ktorá je nastavená s MAC adresou. MAC adresu zariadenia je možné identifikovať vytlačením správy o konfigurácii siete (pozrite „Tlač správy o konfigurácii siete“ na strane 185).
- Skontrolujte prostredie bezdrôtovej siete. Možno sa vám nepodarí pripojiť k sieti v prostredí infraštruktúry, ktorá požaduje zadanie informácií o používateľovi ešte pred pripojením k prístupovému bodu (alebo bezdrôtovému smerovaču).
- Toto zariadenie podporuje len štandardy IEEE 802.11b/g/n a Wi-Fi. Zariadenie nepodporuje iné typy bezdrôtových pripojení (napr. Bluetooth).
- Ak používate režim ad hoc, napríklad v operačnom systéme Windows Vista, bezdrôtové pripojenie môže byť potrebné nastaviť vždy, keď budete chcieť použiť bezdrôtové zariadenie.
- Nemôžete naraz použiť režim infraštruktúry a režim ad hoc s bezdrôtovým zariadením značky Samsung.
- Zariadenie je v dosahu bezdrôtovej siete.
- Zariadenie sa nachádza ďalej od prekážok, ktoré môžu blokovať prenos bezdrôtového signálu.

  Odstráňte všetky veľké kovové predmety medzi prístupovým bodom (alebo bezdrôtovým smerovačom) a zariadením.

  Zariadenie a bezdrôtový prístupový bod (alebo bezdrôtový smerovač) nesmú byť oddelené stožiarmi, stenami ani nosnými stĺpmi vyrobenými z kovu alebo betónu.
- Zariadenie sa nachádza ďalej od všetkých elektronických zariadení, ktoré môžu rušiť prenos bezdrôtového signálu.

  Rôzne zariadenia môžu nepriaznivo ovplyvňovať bezdrôtový signál, vrátane mikrovlnnej rúry a niektorých zariadení Bluetooth.
- Pri každej zmene konfigurácie vášho prístupového bodu (alebo bezdrôtového smerovača) je potrebné znova nastaviť pripojenie k bezdrôtovej sieti pre zariadenie.
- Maximálny počet zariadení, ktoré je možné pripojiť cez funkciu Wi-Fi Direct, je 3.
- Keď je funkcia Wi-Fi Direct zapnutá, toto zariadenie podporuje len štandard IEEE 802.11 b/g.
- Ak je prístupový bod nastavený, aby fungoval len so štandardom 802.11n, môže sa stať, že sa k vášmu zariadeniu nepripojí.

Samsung Mobile Print

Čo je Samsung Mobile Print?

Samsung Mobile Print je bezplatná aplikácia, ktorá umožňuje tlač fotografií, dokumentov a webových stránok priamo zo smartfónu alebo tabletu. Aplikácia **Samsung Mobile Print** je kompatibilná nielen s telefónmi so systémom Android a iOS, ale aj so zariadeniami iPod Touch a tabletmi. Pomocou Wi-Fi prístupového bodu pripojí mobilné zariadenie k tlačiarni Samsung, ktorá je pripojená k sieti, príp. k bezdrôtovej tlačiarni. Inštalácia nového ovládača alebo konfigurácia siete nie je nevyhnutná – stačí nainštalovať aplikáciu **Samsung Mobile Print**, ktorá automaticky deteguje kompatibilné tlačiarne Samsung. Okrem tlače fotografií, webových stránok a súborov PDF podporuje taktiež skenovanie. Ak vlastníte mutlifunkčnú tlačiareň Samsung, môžete skenovať akýkoľvek dokument do formátu JPG, PDF alebo PNG. Na mobilnom zariadení tak budete môcť ľahko a rýchlo zobraziť daný dokument.

Prevzatie aplikácie Samsung Mobile Print

Ak chcete prevziať aplikáciu **Samsung Mobile Print**, na mobilnom zariadení prejdite do obchodu s aplikáciami (Samsung Apps, Play Store, App Store) a jednoducho vyhľadajte aplikáciu „**Samsung Mobile Print**“. Taktiež môžete navštíviť službu iTunes pre zariadenia Apple na počítači.



Podporované operačné systémy pre mobilné zariadenia

- Android OS 2.1 alebo novší
- iOS 4.0 alebo novší

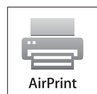
Podporované zariadenia

- **iOS 4.0 alebo novší:** iPod Touch, iPhone, iPad
- **Android 2.1 alebo novší:** Galaxy series a mobilné zariadenia so systémom Android

AirPrint



- Funkciu **AirPrint** môžu využívať len zariadenia s certifikáciou **AirPrint**. Pozrite sa, či na sa balení vášho zariadenia nachádza značka certifikácie **AirPrint**.
- Táto funkcia nemusí byť k dispozícii v závislosti od modelu alebo voliteľného príslušenstva (pozrite „Rôzne funkcie“ na strane 10).



Funkcia AirPrint umožňuje bezdrôtovo tlačiť priamo zo zariadení iPhone, iPad a iPod touch, na ktorých je nainštalovaná najnovšia verzia operačného systému iOS.

Nastavenie funkcie AirPrint

Ak chcete používať funkciu **AirPrint**, zariadenia musia podporovať protokoly Bonjour(mDNS) a IPP. Funkciu **AirPrint** môžete zapnúť jedným z týchto spôsobov.

1. Skontrolujte, či je zariadenie pripojené do siete.
2. Spustite webový prehliadač, ako je napríklad program Internet Explorer, Safari alebo Firefox, a zadajte do jeho okna novú adresu IP zariadenia.

   Príklad:

3. Kliknite na položku **Login** v pravej hornej časti webovej lokality služby SyncThru™ Web Service.
4. Zadajte identifikáciu (**ID**) a heslo (**Password**) a potom kliknite na položku **Login**. Ak sa k službe SyncThru™ Web Service prihlasujete prvýkrát, zadajte predvolené ID a heslo. Z bezpečnostných dôvodov odporúčame zmeniť predvolené heslo.
   - **ID: admin**
   - **Password: sec00000**
5. Keď sa otvorí okno **SyncThru™ Web Service**, kliknite na **Settings** > **Network Settings**.
6. Kliknite na **AirPrint**.

   Môžete zapnúť funkciu **AirPrint**.

Tlačenie pomocou funkcie AirPrint

Napríklad manuál zariadenia iPad uvádza tieto pokyny:

1. Otvorte e-mail, fotografiu, webovú stránku alebo dokument, ktorý chcete vytlačiť.
2. Dotknite sa ikony úkonu( ).

AirPrint

3 Na nastavenie zvoľte **názov ovládača vašej tlačiarne** a ponuku možností.

4 Dotknite sa tlačidla **Tlač**. Vytlačte dokument.



Zrušenie tlačovej úlohy: Ak chcete zrušiť tlačovú úlohu alebo zobraziť tlačový súhrn, kliknite na ikonu strediska tlače ( ) v oblasti multitasking. Môžete kliknúť na tlačidlo Cancel v stredisku tlače.

Služba Google Cloud Print™

Služba Google Cloud Print™ vám umožní tlačiť z tlačiarne pomocou smartfónu, tabletu alebo iného zariadenia pripojeného na internet. Stačí, ak si zaregistrujete svoj účet Google s tlačiarňou a môžete začať používať službu Google Cloud Print™. Dokument alebo e-mail môžete vytlačiť z operačného systému Chrome OS, prehliadača Chrome alebo z aplikácie Gmail™/ Google Docs™ z mobilného zariadenia. Do mobilného zariadenia nemusíte inštalovať ovládač tlačiarne. Bližšie informácie o službe Google Cloud Print™ nájdete na webovej stránke Google (http://www.google.com/cloudprint/learn/ alebo http://support.google.com/cloudprint).

Registrácia účtu Google k tlačiarni



- Skontrolujte, či je tlačiareň zapnutá a pripojená ku káblovej alebo bezdrôtovej sieti, ktorá má prístup do siete Internet.
- Účet Google si vytvorte v predstihu.

1 Otvorte prehliadač Chrome.

2 Navštívte stránku www.google.com.

3 Prihláste sa do webovej stránky Google pomocou svojej adresy Gmail™.

4 Zadajte adresu IP tlačiarne do poľa na zadanie adresy a stlačte tlačidlo Enter alebo kliknite na **Ísť**.

5 Kliknite na položku **Login** v pravej hornej časti webovej lokality služby SyncThru™ Web Service.

6 Ak sa k službe **SyncThru™ Web Service** prihlasujete prvýkrát, je potrebné sa prihlásiť ako správca. Zadajte nižšie uvedené predvolené **ID** a **Password**. Z bezpečnostných dôvodov odporúčame zmeniť predvolené heslo.

- **ID: admin**
- **Password: sec00000**



Ak sieťové prostredie používa server proxy, musíte nakonfigurovať IP proxy a číslo portu z **Settings** > **Network Settings** > **Google Cloud Print** > **Proxy Setting**. Viac informácií žiadajte od poskytovateľa sieťových služieb alebo administrátora siete.

7 Keď sa otvorí okno **SyncThru™ Web Service**, kliknite na **Settings** > **Network Settings** > **Google Cloud Print**.

8 Zadajte názov vašej tlačiarne a opis.

9 Kliknite na **Register**.

Zobrazí sa vyskakovacie okno na potvrdenie.



Ak máte prehliadač nastavený na blokovanie vyskakovacích okien, okno na potvrdenie sa nezobrazí. Povoľte na stránke zobraziť vyskakovacie okná.

10 Kliknite na **Finish printer registration**.

11 Kliknite na **Manage your printers**.

Vaša tlačiareň je teraz zaregistrovaná v službe Google Cloud Print™.

V zozname sa zobrazia zariadenia pripravené na tlač so službou Google Cloud Print™.

Tlač so službou Google Cloud Print™

Postup pri tlači sa líši v závislosti od aplikácie alebo zariadenia, ktoré používate. Môžete vidieť zoznam aplikácií, ktoré podporujú službu Google Cloud Print™.



Skontrolujte, či je tlačiareň zapnutá a pripojená ku káblovej alebo bezdrôtovej sieti, ktorá má prístup do siete Internet.

Tlač z aplikácie v mobilnom zariadení

Nasledujúce kroky sú príkladom použitia aplikácie Google Docs™ z mobilného telefónu so systémom Android.

1 Do mobilného zariadenia nainštalujte aplikáciu Cloud Print.



Ak aplikáciu nemáte, prevezmite ju z obchodu s aplikáciami, ako napríklad Android Market alebo App Store.

2 V mobilnom zariadení prejdite na aplikáciu Google Docs™.

3 Ťuknite na tlačidlo možností dokumentu, ktorý chcete vytlačiť.

4 Ťuknite na tlačidlo odoslania .

5 Ťuknite na tlačidlo Cloud Print .

6 Ak chcete, nastavte možnosti tlače.

7 Ťuknite na **Click here to Print**.

Služba Google Cloud Print™

Tlač z prehliadača Chrome

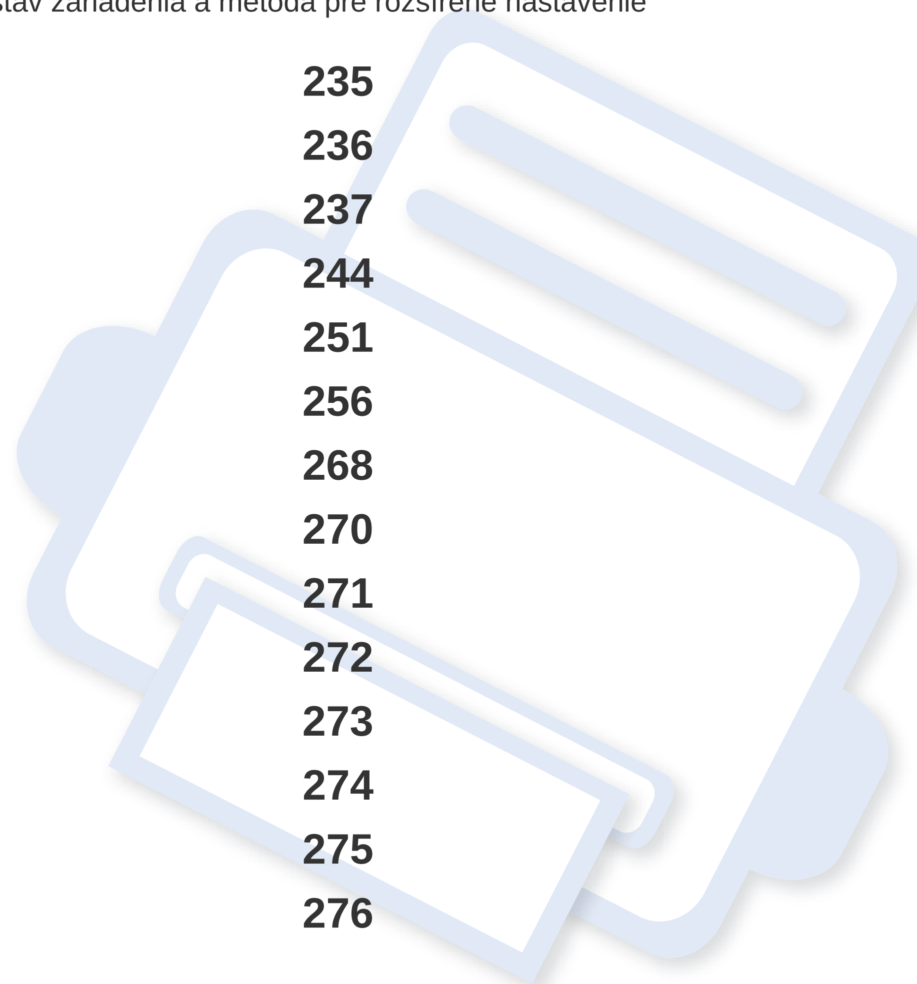
Nasledujúce kroky sú príkladom, ako použiť prehliadač Chrome.

1. Spustite prehliadač Chrome.
2. Otvorte dokument alebo e-mail, ktorý chcete vytlačiť.
3. Kliknite na ikonu kľúča v pravej hornej časti prehliadača.
4. Kliknite na **Tlač**. Zobrazí sa nová karta na tlač.
5. Zvoľte možnosť **Print with Google Cloud Print**.
6. Kliknite na tlačidlo **Tlač**.



3. Užitočné ponuky na nastavenie

V tejto kapitole je vysvetlené, ako prehliadať súčasný stav zariadenia a metóda pre rozšírené nastavenie zariadenia.



Skôr než začnete čítať kapitolu

V tejto kapitole sú vysvetlené všetky funkcie dostupné pre modely tejto série, aby používateľ tieto funkcie ľahko pochopil. Funkcie, ktoré sú dostupné pre jednotlivé modely môžete nájsť v dokumente Základná príručka (pozrite „Prehľad ponúk“ na strane 34). Ďalej sú uvedené rady pre prácu s touto kapitolou.

- Ovládací panel zabezpečuje prístup do rôznych ponúk na nastavenie zariadenia alebo na použitie jeho funkcií. Prístup k týmto ponukám získate stlačením tlačidla (**Menu**) a dotykovej obrazovky.
- V závislosti od možností a modelov sa niektoré ponuky nemusia na displeji zobrazovať. V takom prípade sa nevzťahujú na vaše zariadenie.
- Pre modely, ktoré nemajú na ovládacom paneli (**Menu**), táto funkcia nie je dostupná (pozrite „Ovládací panel – prehľad“ na strane 23).
- Niektoré názvy v ponukách sa môžu od vášho zariadenia líšiť v závislosti od doplnkov a modelu.



V závislosti od možností a modelov sa niektoré ponuky nemusia na displeji zobrazovať. V takom prípade sa nevzťahujú k vášmu zariadeniu (pozrite „Prehľad ponúk“ na strane 34).

Zmena možností menu:

- Na ovládacom paneli stlačte tlačidlo (**Menu**) > **Print Setup**.
- V prípade modelu s dotykovou obrazovkou stlačte na dotykovej obrazovke (**Setup**) > **Machine Setup** > **Next** > **Print Setup**.

Položka	Opis
Orientation	Vyberte smer, v akom sa informácia vytlačí na danú stranu. • **Portrait** • **Landscape**
Duplex	Môžete zariadenie nastaviť tak, aby tlačilo na oboch stranách papiera.
Copies	Pomocou číselnej klávesnice môžete zadať počet výtlačkov.
Resolution	Nastavenie možnosti rozlíšenia. Čím vyššia hodnota, tým budú vytlačené znaky a grafika ostrejšie.
Clear Text	Vytlačí texty tmavšie než v bežnom dokumente.
Edge Enhance	Umožňuje používateľovi zvýrazniť ostrosť textu a grafiky na zlepšenie čitateľnosti.
Skip Blank Pages	Zariadenie deteguje dáta tlače z počítača bez ohľadu na to, či je strana prázdna alebo nie. Môžete nastaviť, aby sa prázdna strana vytlačila alebo preskočila.
Auto CR	Táto voľba vám umožňuje pridať požadovaný návrat vozíka pri riadkovaní, čo je užitočné pre užívateľov systému Unix alebo DOS.
Emulation	Nastaví typ emulácie a voľbu. • **Emulation Type:** Jazyk tlačiarne určuje spôsob, akým počítač komunikuje s tlačiarňou. • **Setup:** Umožňuje nastaviť podrobné nastavenia pre zvolený typ emulácie.

Funkcia kopírovania



V závislosti od možností a modelov sa niektoré ponuky nemusia na displeji zobrazovať. V takom prípade sa nevzťahujú k vášmu zariadeniu (pozrite „Prehľad ponúk“ na strane 34).

Zmena možností menu:

- Na ovládacom paneli stlačte tlačidlo (kópia) > (**Menu**) > **Copy Feature**.

  Alebo na ovládacom paneli (**Menu**) > **Copy Feature**.

- V prípade modelu s dotykovou obrazovkou stlačte na dotykovej obrazovke (**Setup**) > **Machine Setup** > **Next** > **Default Setting** > **Copy Default**.
- V prípade modelu s dotykovou obrazovkou stlačte **(Copy)** > na dotykovej obrazovke zvoľte požadovanú položku ponuky.

Položka	Opis
Original Size	Nastavuje veľkosť obrazu.
Original Type	Vylepšuje kvalitu kópie voľbou typu dokumentu pre aktuálnu úlohu kopírovania (pozrite „Typu Originálu“ na strane 76).
Original Orientation	Nastavenie smeru, v akom sa informácia skopíruje na stranu.
Reduce/Enlarge	Umožňuje zväčšiť alebo zmenšiť veľkosť kopírovaného obrazu (pozrite „Zmenšená alebo zväčšená kópia“ na strane 77). Ak je zariadenie nastavené do režimu Eco, nie sú dostupné funkcie zmenšenia a zväčšenia.
Basic Copy	Rýchle kopírovanie so základnými nastaveniami kopírovania. Kopírovanie sa môže prispôsobiť pomocou podrobných možností.
Custom Copy	Prispôsobené nastavenia pre aktuálnu úlohu kopírovania.
Auto Fit Copy	Automatické zmenšenie alebo zväčšenie pôvodného obrázka, aby sa prispôsobil papieru, ktorý je práve vložený v zariadení.
Copies	Pomocou číselnej klávesnice zadajte počet kópií.

Kopírovanie

Položka	Opis
Tray	Skontrolujte aktuálne nastavenia zásobníka a v prípade potreby ich zmeňte. **Auto:** Automatické vyhľadanie zásobníka s papierom rovnakého formátu ako originál.

Položka	Opis
Duplex	Nastavenie zariadenia na tlač kópií na obidve strany papiera. • **1 ->1 Sided:** Oskenuje jednu stranu originálu a vytlačí ju na jednu stranu papiera. • **1->2 Sided** • **1->2 Sided, Rotated** • **2->1 Sided** • **2->1 Sided, Rotated** • **2->2 Sided**

Kopírovanie

Položka	Opis
Darkness	Umožňuje nastaviť jas pre čitateľnejšie kópie, ak kopírujete vyblednutý originál alebo originál s tmavými obrázkami (pozrite „Tmavosť“ na strane 76).
• **Collation** • **Collation Copy**	Nastavenie, aby zariadenie triedilo úlohu kopírovania. Ak napríklad zhotovujete 2 kópie 3-stranového originálu, najskôr sa vytlačí jeden a potom druhý kompletný 3-stranový dokument. • **On:** Výstup z tlače sa nastaví tak, aby sled listov zodpovedal sledu listov originálu. • **Off:** Výstup z tlače sa roztriedi do kôpok podľa jednotlivých strán.
Layout	Upravenie formátu vzhľadu, ako napr. kópia preukazu, 2 alebo 4 stránky na jeden list a pod.

Položka	Opis
Adjust Background	Tlač obrazu bez pozadia. Táto funkcia kopírovania odstráni farebné pozadie a pomáha pri kopírovaní originálov s farebným pozadím, akými sú noviny alebo katalógy. • **Off:** Funkcia sa nepoužije. • **Auto:** Optimalizuje pozadie. • **Enhance Lev.1~2:** Čím vyššie je číslo, tým je pozadie intenzívnejšie. • **Erase Lev.1~4:** Čím vyššie je číslo, tým je pozadie svetlejšie.

Kopírovanie

Položka	Opis
Edge Erase	Umožňuje vymazať body, otvory po dierovači, ohyby a stopy po spinkách zošívačky pozdĺž všetkých štyroch okrajov dokumentu. • **Off:** Funkcia sa nepoužije. • **SmallOriginal:** Vymaže okraj originálu, ak je malý. Táto funkcia je k dispozícii len vtedy, ak položíte originály na sklo skenera. • **Hole Punch:** Vymaže stopy po otvoroch z dierovača. • **Book Center:** Pri kopírovaní knihy vymaže strednú časť papiera, ktorá je čierna a horizontálna. Táto funkcia je k dispozícii len vtedy, ak položíte originály na sklo skenera. • **Border Erase:** Vymazanie určitej časti z horného, spodného, pravého a ľavého okraja.

Položka	Opis
Stamp	Môžete použiť funkciu známky. • **Stamp Activate**: Môžete aktivovať funkciu známky. • **Item**: Na výstup kopírovania vytlačí čas a dátum, adresu IP, číslo strany, informácie o zariadení, komentár alebo ID používateľa. • **Opacity**: Môžete nastaviť priesvitnosť. • **Position**: Nastaví polohu.
Watermark	Funkcia vodotlače umožňuje tlač textu na už existujúci dokument. Napríklad ju možno použiť, ak chcete mať v danom dokumente uhlopriečne vytlačené veľké šedé písmená „NÁVRH“ alebo „DÔVERNÉ“ cez prvú stranu alebo na všetkých stranách dokumentu.
ID Copy	Táto funkcia je užitočná pri kopírovaní drobných predmetov, ako napr. vizitky (pozri „Kopírovanie preukazu“ na strane 79).

Kopírovanie

Položka	Opis
• **N-Up Copy** • **2-Up** • **4-Up**	Zmenší formát predlohy a vytlačí 2 alebo 4 strany na jeden list papiera. Môžete zvoliť smer, v akom sa informácia skopíruje na danú stranu.

Kopírovanie

Položka	Opis
Book Copy	Funkcia kopírovania kníh vám umožňuje skopírovať celú knihu. Ak je kniha príliš hrubá, zodvihnite kryt tak, aby zarážka zachytila pánty a potom zatvorte kryt. Ak sú kniha alebo časopis hrubšie ako 30 mm, začnite kopírovať s otvoreným krytom. • **Left Page:** Túto voľbu použite na tlač ľavej strany knihy. • **Right Page:** Túto voľbu použite na tlač pravej strany knihy. • **Both Page:** Túto voľbu použite na tlač oboch strán knihy. Táto funkcia kopírovania je k dispozícii len vtedy, ak položíte originály na sklenenú dosku skenera.

Položka	Opis
• **Save Program** • **Load Program**	Táto možnosť umožňuje uložiť aktuálne nastavenia na použitie v budúcnosti. Tak isto môžete použiť predchádzajúce nastavenia z posledných úloh.

Kopírovanie

Nastavenie kopírovania



V závislosti od možností a modelov sa niektoré ponuky nemusia na displeji zobrazovať. V takom prípade sa nevzťahujú k vášmu zariadeniu (pozrite „Prehľad ponúk“ na strane 34).

Zmena možností menu:

Na ovládacom paneli stlačte tlačidlo (kópia) > (**Menu**) > **Copy Setup**.

Alebo na ovládacom paneli (**Menu**) > **Copy Setup**.

Položka	Opis
Change Default	Možnosti kopírovania sa môžu nastaviť na tie, ktoré používate najčastejšie.

Funkcia faxovania



V závislosti od možností a modelov sa niektoré ponuky nemusia na displeji zobrazovať. V takom prípade sa nevzťahujú k vášmu zariadeniu (pozrite „Prehľad ponúk“ na strane 34).

Zmena možností menu:

- Na ovládacom paneli stlačte tlačidlo (faxovanie) > (**Menu**) > **Fax Feature**.
- Alebo na dotykovej obrazovke zvoľte **Setup** > **Machine Setup** > **Next** > **Default Setting** > **Fax Default**.
- V prípade modelu s dotykovou obrazovkou stlačte (**Fax**) > na dotykovej obrazovke zvoľte požadovanú položku.
- V prípade modelu s dotykovou obrazovkou stlačte na dotykovej obrazovke (**Setup**) > **Machine Setup** > **Next** > **Fax Setup**.

Položka	Opis
Darkness	Upravenie úrovne jasu pre skenovanie originálu, ktorý obsahuje príliš vyblednutý alebo príliš tmavý obsah tak, aby bola kópia čitateľnejšia (pozrite „Darkness“ na strane 87).
Resolution	Predvolené nastavenie dokumentov umožňuje dosiahnuť dobré výsledky pri práci so štandardnými textovými dokumentmi. Ak však odosielate originály nekvalitné alebo obsahujúce fotografie, môžete upraviť rozlíšenie pre dosiahnutie vyššej kvality faxu (pozrite „Resolution“ na strane 86).
Color Mode	Voľba farebného režimu, v ktorom chcete poslať fax.
Original Type	Zlepšuje kvalitu faxu na základe druhu skenovaného originálneho dokumentu.
Original Size	Nastavuje veľkosť obrazu.

Faxovanie

Položka	Opis
Duplex	Táto funkcia je špeciálne určená pre obojstranné originály. Môžete zvoliť, či zariadenie odošle fax na jednej strane alebo oboch stranách papiera. • **1 Sided:** Pre originály, ktoré sú vytlačené len na jednej strane. • **2 Sided:** Pre originály, ktoré sú vytlačené na oboch stranách. • **2 Sided Rotated:** Pre originály, ktoré sú vytlačené na oboch stranách, ale zadná strana je otočená o 180 stupňov. Ak chcete použiť možnosti **2 Sided** a **2 Sided, Rotated**, originály vložte do podávača DADF. Ak zariadenie zistí, že v podávači DADF sa nenachádza originál, automaticky zmení možnosť na **1 Sided**.
Memory Send	Fax môžete prispôsobiť podrobnými možnosťami.
On Hook Dial	Po zaznení oznamovacieho signálu môžete poslať fax.
Speed Dial Send	Faxovanie obrázku do cieľa zo zoznamu rýchlej voľby.
Group Dial Send	Faxovanie obrázku do cieľa zo zoznamu skupinovej voľby.

Položka	Opis
Redial	V pohotovostnom režime vytočí posledné faxové číslo, príp. číslo prijatého hovoru. V režime úprav vloží pauzu(-) do čísla faxu (pozri „Opakované vytočenie faxového čísla“ na strane 320).
Multi Send	Odosiela fax na viacero miest (pozrite „Odoslanie faxovej správy na viacero miest“ na strane 85). Pomocou tejto funkcie nie je možné odosielať farebné faxové správy.
• **Delay Send** • **Delayed Send**	Nastaví zariadenie tak, aby odoslalo fax neskôr, až nebudete prítomní (pozrite „Odložiť prenos faxovej správy“ na strane 321). Pomocou tejto funkcie nie je možné odosielať farebné faxové správy.

Položka	Opis
• **Send Forward** • **Receive Forward**	Prepošle prijatý alebo odoslaný fax na iné miesto faxom alebo počítačom a podobne. Táto funkcia môže byť užitočná, ak nie ste momentálne prítomní na svojom pracovisku, ale očakávate faxovú správu. • Pozrite si časť „Preposielanie odoslaných faxových správ na iné miesto určenia“ na strane 323. • Pozrite si časť „Presmerovanie prijímaného faxu“ na strane 324.
Secure Receive	Uloží prijatý fax do pamäte bez vytlačenia. Pre vytlačenie prijatých dokumentov je potrebné zadať heslo. Môžete zabrániť tomu, aby k prijatým faxom mali prístup neoprávnené osoby (pozrite „Príjem v zabezpečenom režime“ na strane 330).
Cancel Job	Zruší odloženú faxovú úlohu uloženú v pamäti (pozrite „Zrušenie vyhradenej faxovej úlohy“ na strane 323).
• **Save Program** • **Load Program**	Táto možnosť umožňuje uložiť aktuálne nastavenia na použitie v budúcnosti. Tak isto môžete použiť predchádzajúce nastavenia z posledných úloh.

Nastavenie odosielania



V závislosti od možností a modelov sa niektoré ponuky nemusia na displeji zobrazovať. V takom prípade sa nevzťahujú k vášmu zariadeniu (pozrite „Prehľad ponúk“ na strane 34).

Zmena možností menu:

- Na ovládacom panel stlačte tlačidlo (faxovanie) > (**Menu**) > **Fax Setup** > **Sending**.
- V prípade modelu s dotykovou obrazovkou stlačte na dotykovej obrazovke (**Setup**) > **Machine Setup** > **Next** > **Default Setting** > **Fax Default**.
- V prípade modelu s dotykovou obrazovkou stlačte na dotykovej obrazovke (**Setup**) > **Machine Setup** > **Next** > **Fax Setup**.

Položka	Opis
Redial Times	Nastaví počet pokusov o opakované vytáčanie. Ak zadáte hodnotu 0, zariadenie nebude opakovane vytáčať.
Redial Term	Nastaví časový interval pred automatickým opakovaným vytáčaním.

Položka	Opis
Prefix Dial	Nastaví maximálne päťmiestne číslo predvoľby. Toto číslo sa vytáča pred automatickým vytáčaním čísla. Táto funkcia je užitočná pri prístupe k pobočkovej ústredni (PABX).
ECM Mode	Odosiela faxy s použitím režimu opráv chýb (ECM), aby sa zaistilo plynulé odosielanie faxov bez chýb. Odosielanie môže trvať dlhšie.
• **Fax Confirmation** • **Fax Send Confirmation**	Nastavenie, aby zariadenie vytlačilo správu o úspešnom alebo neúspešnom faxovom prenose. Ak zvolíte položku **On-Error**, zariadenie správu vytlačí len v prípade neúspešnéhe prenosu.
Modem speed	Zvoľte požadovanú maximálnu rýchlosť modemu, ak telefónna linka nedokáže udržať vyššiu rýchlosť modemu. Môžete si vybrať 33,6, 28,8, 14,4, 12,0, 9,6 alebo 4,8 kbit/s.
Image TCR	Vytlačí protokol o odosielaní s minimalizovaným obrázkom prvej strany odoslaného faxu.
Dial Mode	Nastaví režim vytáčania na tónovú alebo pulznú voľbu. V niektorých krajinách nie je toto nastavenie k dispozícii.
Toll Save	Odosiela faxy pri prednastavenom čase, kedy sú telefónne sadzby nižšie, aby sa znížili náklady na hovory. V niektorých krajinách nie je toto nastavenie k dispozícii.
Fax Setup Wizard	Uľahčuje nastavenie možnosti faxu, ako napr. Machine ID, Fax Number, atď.

Nastavenie príjmu



V závislosti od možností a modelov sa niektoré ponuky nemusia na displeji zobrazovať. V takom prípade sa nevzťahujú k vášmu zariadeniu (pozrite „Prehľad ponúk“ na strane 34).

Zmena možností menu:

- Na ovládacom panel stlačte tlačidlo (faxovanie) > (**Menu**) > **Fax Setup** > **Receiving**.
- V prípade modelu s dotykovou obrazovkou stlačte na dotykovej obrazovke (**Setup**) > **Machine Setup** > **Next** > **Default Setting** > **Fax Default**.
- V prípade modelu s dotykovou obrazovkou stlačte na dotykovej obrazovke (**Setup**) > **Machine Setup** > **Next** > **Fax Setup**.

Položka	Opis
Receive Mode	Zvolí predvolený režim príjmu faxov (pozri „Zmena režimov príjmu“ na strane 327).
Ring To Answer	Zadanie počet zvonení, po ktorom zariadenie odpovie na prichádzajúce volanie.
• **Stamp Rcv Name** • **Stamp Received Name**	Automaticky vytlačí číslo strany, dátum a čas prijatia v spodnej časti každej strany prijatého faxu.
• **RCV Start Code** • **Receive Start Code**	Spustí príjem faxovej správy z externého telefónneho prístroja pripojeného ku konektoru EXT na zadnej strane zariadenia. Ak zdvihnete slúchadlo externého telefónu a budete počuť faxové tóny, zadajte kód pre príjem. Tento kód je výrobcom prednastavený na *9*.
Auto Reduction	Automaticky zredukuje stranu prichádzajúceho faxu tak, aby sa zmestila na papier vložený v zariadení.
Discard Size	Odstráni určitú dĺžku od konca prijímaného faxu.

Položka	Opis
Junk Fax Setup	V niektorých krajinách nie je toto nastavenie k dispozícii. Keď použijete túto funkciu, systém neprijme faxy odoslané zo vzdialených staníc, ktorých čísla sú v pamäti uložené ako nežiaduce faxové čísla. Táto funkcia je užitočná na blokovanie neželaných faxov. Keď zapnete túto funkciu, pre nastavenie nežiadúcich faxových čísel môžete pristupovať do nasledujúcich volieb.
DRPD Mode	Umožňuje používateľovi prijímať volania na niekoľko rôznych telefónnych čísel pomocou jedinej linky. Zariadenie môžete nastaviť, aby používalo odlišné zvonenia pre každé číslo. V niektorých krajinách nie je toto nastavenie k dispozícii (pozrite „Príjem faxových správ v režime DRPD“ na strane 329).
Duplex Print	Tlač prijatých faxov obojstranne. Môžete znížiť spotrebu papiera. • **Off:** Vytlačí len jednu stranu papiera. • **Long Edge:** Potlačí obe strany papiera, avšak záväzný bude dlhý okraj. • **Short Edge:** Potlačí obe strany papiera, avšak záväzný bude krátky okraj.

Položka	Opis
Manual TX/RX	Táto možnosť umožňuje používateľom zvoliť manuálne odosielanie/prijímanie faxu pomocou tlačidla **On Hook Dial**, externého telefónu alebo slúchadla.

Zmena pôvodných nastavení



V závislosti od možností a modelov sa niektoré ponuky nemusia na displeji zobrazovať. V takom prípade sa nevzťahujú k vášmu zariadeniu (pozrite „Prehľad ponúk“ na strane 34).

Zmena možností menu:

Na ovládacom paneli stlačte tlačidlo (faxovanie) > (**Menu**) > **Fax Setup** > **Change Default**.

Položka	Opis
Change Default	Možnosti faxovania sa môžu nastaviť na tie, ktoré používate najčastejšie.

Nastavenie funkcie Manual TX/RX



V závislosti od možností a modelov sa niektoré ponuky nemusia na displeji zobrazovať. V takom prípade sa nevzťahujú k vášmu zariadeniu (pozrite „Prehľad ponúk“ na strane 34).

Zmena možností menu:

- Na ovládacom paneli stlačte (faxovanie) > (**Menu**) > **Fax Setup** > **Manual TX/RX**.
- V prípade modelu s dotykovou obrazovkou stlačte na dotykovej obrazovke (**Setup**) > **Machine Setup** > **Next** > **Fax Setup**.

Položka	Opis
Manual TX/RX	Táto možnosť umožňuje používateľom zvoliť manuálne odosielanie/prijímanie faxu pomocou tlačidla **On Hook Dial**, externého telefónu alebo slúchadla.

Funkcia Skenovanie



V závislosti od možností a modelov sa niektoré ponuky nemusia na displeji zobrazovať. V takom prípade sa nevzťahujú k vášmu zariadeniu (pozrite „Prehľad ponúk“ na strane 34).

Zmena možností menu:

- Na ovládacom paneli stlačte tlačidlo (skenovanie) > (**Menu**) > **Scan Feature**.

  Alebo na ovládacom panel stlačte tlačidlo **Scan to** > (**Menu**) > **Scan Feature**.
- V prípade modelu s dotykovou obrazovkou stlačte na dotykovej obrazovke (**Setup**) > **Machine Setup** > **Next** > **Default Setting** > **Scan Default**.
- V prípade modelu s dotykovou obrazovkou stlačte (**Scan**) > na dotykovej obrazovke zvoľte požadovanú položku ponuky.

Položka	Opis
• **USB Feature** • **USB**	Nastaví cieľové umiestnenie skenovania na USB. Skenujete originály a ukladáte naskenované obrazové súbory na USB zariadenie.
• **Scan to Email** • **Email**	Nastaví cieľové umiestnenie skenovania na e-mail. Skenujete originály a odosielate naskenované obrazové súbory e-mailom na určené miesta (pozrite „Skenovanie do e-mailu“ na strane 309).
• **FTP Feature** • **FTP Default** • **FTP**	Nastaví cieľové umiestnenie skenovania na FTP server. Skenujete originály a odosielate naskenované obrazové súbory na FTP server (pozrite „Skenovanie na FTP/SMB server“ na strane 311).
• **SMB Feature** • **SMB Default** • **SMB**	Nastaví cieľové umiestnenie skenovania na SMB server. Skenujete originály a odosielate naskenované obrazové súbory na SMB server (pozrite „Skenovanie na FTP/SMB server“ na strane 311).
Local PC	Nastaví cieľové umiestnenie skenovania na zdieľaný priečinkový server. Môžete skenovať originály a odosielať naskenované obrazové súbory na priečinkový server (pozrite „Použitie funkcií zdieľaného priečinku“ na strane 332).
Network PC	Nastaví cieľové umiestnenie skenovania na počítač pripojený cez USB. Skenujete originály a ukladáte naskenované obrazové súbory do adresára ako je napr. **Dokumenty** (pozrite „Základy skenovania“ na strane 81).

Položka	Opis
File Format	Nastavuje formát súborov, v ktorom sa obraz uloží. Ak vyberiete formát JPEG, TIFF, XPS alebo PDF, môžete vybrať skenovanie viacerých strán. V závislosti od zvoleného druhu skenovania sa táto možnosť nemusí zobraziť. • **Multi-Page PDF**: Oskenuje originály do formátu PDF, ale niekoľko originálov sa oskenuje do jedného súboru. • **Single-Page PDF**: Oskenuje originály do formátu PDF a jednotlivé originály sa oskenujú do jednotlivých súborov PDF. • **Multi-Page TIFF**: Oskenuje originály do formátu TIFF (Tagged Image File Format), ale niekoľko originálov sa oskenuje do jedného súboru. • **Single-Page TIFF**: Oskenuje originály do formátu TIFF (Tagged Image File Format) a jednotlivé originály sa oskenujú ako jednotlivé súbory TIFF. • **Multi-Page XPS**: Oskenuje originály do formátu XPS, ale niekoľko originálov sa oskenuje do jedného súboru. • **Single-Page XPS**: Oskenuje originály do formátu XPS a viaceré originály sa oskenujú do jednotlivých súborov XPS. • **JPEG**: Oskenuje originál do formátu JPEG. • **XPS**: Táto funkcia je podporovaná len pre veľkokapacitné pamäťové zariadenia. • Ak ste **Color Mode** nastavili na možnosť **Mono**, v možnostiach formátu súborov si nebudete môcť zvoliť formát súboru **JPEG**.
Shared Folder	Nastaví cieľové umiestnenie skenovania do zdieľaného adresára. Zdieľaný adresár môžete vytvoriť a používať (pozrite „Použitie funkcií zdieľaného priečinku“ na strane 332).

Nastavenie skenovania



V závislosti od možností a modelov sa niektoré ponuky nemusia na displeji zobrazovať. V takom prípade sa nevzťahujú k vášmu zariadeniu (pozrite „Prehľad ponúk“ na strane 34).

Zmena možností menu:

- Na ovládacom paneli stlačte tlačidlo (skenovanie) > (**Menu**) > **Scan Setup**.

  Alebo na ovládacom panel stlačte tlačidlo **Scan to** > (**Menu**) > **Scan Setup**.

- V prípade modelu s dotykovou obrazovkou stlačte na dotykovej obrazovke (**Setup**) > **Machine Setup** > **Next** > **Default Setting** > **Scan Default**.

Skenovanie

- V prípade modelu s dotykovou obrazovkou stlačte **(Scan)** > na dotykovej obrazovke zvoľte požadovanú položku ponuky.

Položka	Opis
Destination	Zadajte informácie o cieľovom umiestnení.
Change Default	Možnosti skenovania sa môžu nastaviť na tie, ktoré používate najčastejšie.
Original Size	Nastavuje veľkosť obrazu.
Original Type	Nastavuje typ originálneho dokumentu.
Resolution	Nastavuje rozlíšenie obrazu.
Color Mode	Môžete zvoliť farebné možnosti výstupu skenovania. • **Color:** Na zobrazenie obrázka sa použije farba. Na 1 pixel sa používa 24 bitov, 8 bitov na každé RGB. • **Gray:** Na zobrazenie obrázka sa používajú odtiene čiernej. 8 bitov na pixel. • **Mono:** Zobrazí obrázok v čierno-bielej farbe. 1 bit na pixel.

Položka	Opis
Darkness	Upravenie úrovne jasu pre skenovanie.
Duplex	Zvoľte, či má zariadenie skenovať jednu stranu papiera (1 Sided), obe strany papiera (2 Sided) alebo obe strany papiera (2 Sided Rotated). • **1 Sided:** Pre originály, ktoré sú potlačené len z jednej strany. • **2 Sided:** Pre originály, ktoré sú potlačené z oboch strán. • **2 Sided Rotated:** Pre originály, ktoré sú potlačené z oboch strán, ale zadná je otočená o 180 stupňov. Ak na sklo skenera položíte originál, zariadenie zobrazí okno so žiadosťou, aby ste umiestnili ďalšiu stranu. Vložte ďalší originál a stlačte Áno. Ak ste skončili, v zvoľte možnosť Nie.

Položka	Opis
File Policy	Môžete si vybrať pravidlá na vytváranie názvov súborov predtým, ako budete pokračovať v skenovaní cez server alebo pamäťovým zariadením USB. Ak má server alebo pamäťové zariadenie USB rovnaký názov, aký ste zadali, môžete zmeniť názov, zrušiť úlohu alebo ho prepísať. • **Rename:** Odoslaný súbor sa uloží pod iným názvom súboru, ktorý je naprogramovaný automaticky. • **Overwrite:** Prepíše existujúci súbor.
File Name	Vytvorí názov súboru na uloženie skenovaných údajov.
Server Confirmation	Môžete nastaviť, aby zariadenie vytlačilo výslednú správu o potvrdení servera. Ak zvolíte položku **On-Error**, zariadenie správu vytlačí len v prípade neúspešného prenosu.

Položka	Opis
Email Confirmation	Môžete nastaviť, aby zariadenie vytlačilo výslednú správu o potvrdení e-mailu. • Ak zvolíte položku **On-Error**, zariadenie správu vytlačí len v prípade neúspešného prenosu. • Ak správa obsahuje znaky alebo fonty, ktoré zariadenie nepodporuje, v správe sa namiesto znakov/fontov môže vytlačiť nápis **Unknown**.
PDF Encryption	Zašifruje súbory PDF, keď skenujete originály do formátu PDF. Ak chcete súbor PDF zašifrovať, zvoľte možnosť **On** a nastavte heslo. Ak chce používateľ otvoriť súbor, musí zadať heslo
Digital Signature in PDF	Digitálny podpis súborov PDF, keď skenujete originály do formátu PDF. Ak chcete súbor PDF digitálne podpísať, zvoľte možnosť **On** a nastavte digitálny podpis. Ak chce používateľ otvoriť súbor, musí zadať digitálny podpis.
Subject	Nastaví predmet e-mailu.
From	Nastaví e-mailovú adresu odosielateľa.
CC	Odošle kópiu e-mailu ďalšiemu príjemcovi.

Položka	Opis
BCC	To isté, čo pri **CC**, ale meno príjemcu sa nezobrazuje.
WSD	Oskenuje originály a uloží oskenované údaje do pripojeného počítača, ak podporuje funkciu WSD (Web Service for Device).
• **Save Program** • **Load Program**	Táto možnosť umožňuje uložiť aktuálne nastavenia na použitie v budúcnosti. Tak isto môžete použiť predchádzajúce nastavenia z posledných úloh.

Nastavenie systému

Nastavenie zariadenia



V závislosti od možností a modelov sa niektoré ponuky nemusia na displeji zobrazovať. V takom prípade sa nevzťahujú k vášmu zariadeniu (pozrite „Prehľad ponúk“ na strane 34).

Zmena možností menu:

- Na ovládacom paneli zvoľte (**Menu**) > **System Setup** > **Machine Setup**.
- V prípade modelu s dotykovou obrazovkou stlačte na dotykovej obrazovke (**Setup**) > **Machine Setup** > **Next** > **Initial Setup**.
- V prípade modelu s dotykovou obrazovkou stlačte (**Setup**) > **Machine Setup** > **Next** > na dotykovej obrazovke zvoľte požadovanú položku ponuky.
- V prípade modelu s dotykovou obrazovkou stlačte na dotykovej obrazovke (**Setup**).

Položka	Opis
• **Machine ID** • **Machine ID & Fax Number**	Nastavenie identifikačného čísla (ID) zariadenia, ktoré sa vytlačí v hornej časti každej odoslanej strany faxu.
Fax Number	Nastavenie faxového čísla, ktoré sa vytlačí v hornej časti každej odoslanej strany faxu.
Date & Time	Nastavenie dátumu a času.
Clock Mode	Zvoľte formát zobrazeného času medzi hodnotami 12 h. a 24 h.
Receive Mode	Zvolí predvolený režim príjmu faxov.
Receive Code	Táto funkcia funguje najlepšie vtedy, keď používate externý telefón zapojený do konektora EXT v zadnej časti zariadenia. Môžete prijať fax od osoby, s ktorou vediete rozhovor cez externý telefón bez toho, aby ste museli ísť k faxu. *9* je kód pre vzdialený príjem prednastavený z výroby (pozri „Prijímanie faxov externým telefónom“ na strane 328).
Select Country	Zvolí krajinu.
Sound/Volume	Nastavenie zvuku/hlasitosti (pozrite „Sound/Volume“ na strane 263).
Image Overwrite	Môžete nastaviť, aby zariadenie prepisovalo údaje uložené v pamäti. Zariadenie prepíše údaje rozličnými vzorkami a obmedzuje možnosť ich obnovy.
Language	Nastavte jazyk textu, ktorý sa zobrazuje na displeji ovládacieho panela.

Nastavenie systému

Položka	Opis
Troubleshooting	Ak sa v zariadení vyskytne problém, zobrazia sa chybové správy spolu s animáciami, ktoré vám pomôžu odstrániť problémy (pozrite „Odstránenie uviaznutia“ na strane 123).
Default Mode	Nastavenie predvoleného režimu zariadenia spomedzi režimu faxovania, kopírovania a skenovania.
Default Paper Size	Môžete vybrať predvolenú veľkosť papiera, ktorý sa použije.
Power Save	Nastavte, ako dlho má tlačiareň čakať pred prechodom do úsporného režimu. Ak tlačiareň neprijíma dlhší čas údaje, spotreba energie sa automaticky zníži.
System Timeout	Nastavenie ako dlho si má zariadenie pamätať naposledy použité nastavenia kopírovania. Po vypršaní zadaného času zariadenie obnoví predvolené nastavenia kopírovania.
Job Timeout	Nastavenie ako dlho má tlačiareň čakať pred vytlačením poslednej strany tlačovej úlohy, ktorá nekončí príkazom na vytlačenie strany.
Held Job Timeout	Môžete nastaviť čas podržania dočasne zastavenej úlohy.

Položka	Opis
Wakeup Event	Ak je táto položka nastavená na možnosť „**On**“, nasledujúcimi činnosťami môžete prebudiť zariadenie z úsporného režimu: • vložením papiera do zásobníka, • otvorením alebo zatvorením predného krytu, • vytiahnutím alebo zasunutím zásobníka, • pripojením pamäťového zariadenia USB (iba modely, ktoré podporujú pamäťové zariadenia USB).
Auto Continue	Určite, či má tlačiareň pokračovať v tlači, ak zistí, že papier nezodpovedá nastaveniu, alebo má tlač zastaviť. • **0 Sec:** Táto možnosť vám umožňuje pokračovať v tlači, keď rozmery papiera, ktoré ste nastavili, sa nezhodujú s papierom v zásobníku. • **30 Sec:** Ak sa vyskytne nesúlad papiera, zobrazí sa chybové hlásenie. Tlačiareň počká 30 sekúnd a potom automaticky vymaže hlásenie a bude pokračovať v tlači. • **Off:** Ak nastane nesúlad v nastaveniach papiera, zariadenie počká, kým nevložíte správny papier.
Altitude Adjustment	Zariadenie optimalizuje kvalitu tlače podľa nadmorskej výšky, v ktorej sa nachádza.

Nastavenie systému

Položka	Opis
Auto CR	Táto voľba vám umožňuje pridať požadovaný návrat vozíka pri riadkovaní, čo je užitočné pre užívateľov systému Unix alebo DOS.
Firmware Version	Zobrazí verziu firmvéru zariadenia.
Paper Stacking	Ak používate zariadenie vo vlhkom prostredí alebo ak používate vlhké tlačové médium v dôsledku vysokej vlhkosti, výtlačky na výstupnej lište môžu byť pokrčené a nemusia byť správne uložené. V takom prípade môžete stroj nastaviť na použitie funkcie, pomocou ktorej sa výtlačky pevne uložia. Použitie tejto funkcie však zníži rýchlosť tlače.
Auto Tray Switch	Určite, či má tlačiareň pokračovať v tlači, ak zistí, že papier nezodpovedá nastaveniu, alebo má tlač zastaviť. Napr., ak je v zásobníkoch 1 aj 2 papier rovnakého rozmeru a papier v zásobníku 1 sa minie, zariadenie bude automaticky tlačiť na papier zo zásobníka 2. Táto možnosť sa nezobrazí, ak v ovládači tlačiarne zvolíte možnosť **Auto** v položke **Paper Source**.
Paper Substitution	Automatické nahradenie formátu papiera ovládača tlačiarne, aby sa predišlo zámene formátov Letter a A4. Napríklad, ak sa v zásobníku nachádza papier formátu A4, ale v ovládači tlačiarne nastavíte formát papiera Letter, zariadenie bude tlačiť na papier formátu A4 a naopak.
Tray Protection	Môžete sa rozhodnúť, či použijete funkciu **Auto tray switch**, alebo nie. Ak napríklad nastavíte zásobník 1 na možnosť **On**, zásobník 1 bude z výmeny zásobníkov vylúčený. Toto nastavenie funguje pre úlohy kopírovania a tlače, neovplyvňuje faxové úlohy.
Toner Save	Aktivovaním tohto režimu predĺžite životnosť tonerovej kazety a znížite náklady na vytlačenie jednej strany oproti nákladom pri normálnom režime, ale zníži sa tým kvalita tlače.

Nastavenie systému

Položka	Opis
PDF Type	Toto nastavenie vám umožní zvoliť druh PDF, keď ukladáte údaje ako súbor PDF. • **Standard**: Údaje sa uložia ako štandardný dokument PDF. • **PDF/A**: Údaje sa uložia ako dokument PDF, ktorý má potrebné informácie na reprodukovanie sa v akomkoľvek prostredí. Súbor PDF/A musí byť samostatný, nemôže sa spoliehať na inú aplikáciu, ktorá by reprodukovala fonty, otvárala hypertextové prepojenia alebo spúšťala skripty, audio súbory alebo video súbory.
Stamp	Môžete použiť funkciu známky. • **Stamp Activate**: Môžete aktivovať funkciu známky. • **Item**: Na výstup kopírovania vytlačí čas a dátum, adresu IP, číslo strany, informácie o zariadení, komentár alebo ID používateľa. • **Opacity**: Môžete nastaviť priesvitnosť. • **Position**: Nastavte polohu.
Address Book	Zobrazí alebo vytlačí zoznam adries.

Položka	Opis
Import Setting	Umožňuje importovať dáta uložené v pamäťovom zariadení USB do zariadenia.
Export Setting	Umožňuje exportovať dáta uložené v zariadení do USB pamäťového zariadenia.
Eco Settings	Umožňuje ušetriť tlačové zdroje a využívať tlač šetrnú k životnému prostrediu. • **Default Mode:** Zvoľte, či chcete zapnúť alebo vypnúť režim eco. **On force** (**On-Forced**): Zapne použitie režimu eco s heslom. Ak bude používateľ chcieť zapnúť alebo vypnúť režim eco, bude musieť zadať heslo. • **Select Template:** Zvoľte skupinu šablón režimu eco pomocou služby SyncThru™ Web Service.
Image Mar.	Umožní vám upraviť nastavenie farieb, ako napr. registráciu farieb, sýtosť farieb atď.

Položka	Opis
Custom Color	Táto ponuka vám umožní upraviť kontrast farbu po farbe. • **Default:** Automaticky optimalizuje farby. • **Print Density:** Umožní vám ručne upraviť sýtosť farieb pre tlač. Upravte sýtosť tlače. Na najlepšiu kvalitu farieb odporúčame použiť nastavenie **Default** .
• **Image Management** • **Image Mar.**	Umožní vám upraviť nastavenie farieb, ako napr. registráciu farieb, sýtosť farieb atď.
CLR Empty Msg	Táto voľba sa zobrazí, keď je kazeta s tonerom prázdna. Správu o prázdnej kazete môžete zrušiť.
Toner Low Alert	Prispôsobenie upozornenia na malé množstvo tonera alebo minutý toner v kazete (pozrite „Nastavenie výstrahy na nízky stav tonera“ na strane 113).
Imaging Unit Low Alert	Prispôsobenie upozornenia na malé množstvo tonera alebo minutý toner v zobrazovacej jednotke.
Print Setup	Prispôsobenie tlačovej úlohy.

Správcovské nastavenie



- V závislosti od možností a modelov sa niektoré ponuky nemusia na displeji zobrazovať. V takom prípade sa nevzťahujú k vášmu zariadeniu (pozrite „Prehľad ponúk“ na strane 34).
- Aby bolo možné vojsť do tejto ponuky, je potrebné zadať heslo. Predvolené heslo je **sec00000**.

V prípade modelu s dotykovou obrazovkou stlačte na dotykovej obrazovke  (**Setup**) > **Admin Setup** > **Next**.

Nastavenie systému

Položka	Opis
User Access Control	Riadenie prístupu používateľa k zariadeniu. Každému používateľovi môžete priradiť inú úroveň povolení na použitie zariadenia. Túto funkciu môžete použiť aj zo služby SyncThru™ Web Service. V počítači pripojenom k sieti otvorte webový prehliadač a zadajte adresu IP vášho zariadenia. Po otvorení služby SyncThru™ Web Service kliknite na záložku **Security** > **User Access Control** (pozrite„Registrácia oprávnených užívateľov“ na strane 288).
Stamp	Umožňuje nastaviť funkciu známky pri prístupe do menu Admin Setup.

Položka	Opis
Secure Release	Môžete upraviť nastavenia bezpečnostného uvoľnenia. Funkcia bezpečnostného uvoľnenia umožňuje podržať úlohu na zariadení a tlačiť po overení. • **Max Job Count per User:** Môžete nastaviť počet tlačových úloh povolených pre každého používateľa. • **Smart** Release**:** Môžete naraz vytlačiť všetky uložené tlačové úlohy, ktoré ste odoslali po prihlásení. • **Release Mode:** Môžete zvoliť režim uvoľnenia. Ak zvolíte režim **Secure Mode**, normálne a dôverné úlohy sa vytlačia po overení. Uložené úlohy sa však vytlačia bez overenia. Ostatné úlohy sa zrušia. Ak zvolíte režim **Mixed Mode**, dôverné úlohy sa vytlačia po overení, ale ostatné úlohy sa vytlačia bez overenia.
Change Admin. Password	Umožňuje zmeniť heslo, ktoré je potrebné pri prístupe do menu **Admin Setup**.
Firmware Upgrade	Inovácia na najnovší firmvér. Nastavte túto možnosť na **On** a potom prevezmite súbor s firmvérom.

Nastavenie systému

Položka	Opis
Image Overwrite	Môžete zvoliť spôsob prepisovania bezpečnej permanentnej pamäte. • **Custom:** Túto možnosť zvoľte, ak chcete určiť, koľkokrát sa pamäť prepíše. Podľa toho aké číslo zvolíte, toľkokrát sa pevný disk prepíše. • **German VSITR:** Túto možnosť zvoľte, ak sa pamäť má prepísať 7-krát. Pri 6. prepísaní sa na prepísanie disku striedavo použijú hodnoty 0x00 a 0xff, a pri 7. prepísaní sa disk zapíše hodnotami 0xAA. • **DoD5220.28-M:** Túto možnosť zvoľte, ak sa pamäť má prepísať 3-krát. Pri troch prepísaniach sa na prepísanie obsahu disku použijú vzorce 0x35, 0xCA, 0x97. Tento spôsob prepísania disku špecifikuje Ministerstvo obrany USA. • **Australian ACSI33:** Túto možnosť zvoľte, ak sa pamäť má prepísať 5-krát. Pri 5 prepísaniach sa na prepísanie disku striedavo použije znak „C“ a jeho doplnok. Po 2. raze je povinné overenie. Pri 5. raze sa použijú náhodné dáta.
Application	Aplikácie môžete inštalovať alebo odoberať. • **Správa aplikácie:** Nainštalované aplikácie môžete odoberať alebo povoľovať/zakazovať. • **Install New Application:** Nové aplikácie môžete inštalovať buď cez USB alebo manuálne zadaním URL adresy.

Nastavenie papiera



V závislosti od možností a modelov sa niektoré ponuky nemusia na displeji zobrazovať. V takom prípade sa nevzťahujú k vášmu zariadeniu (pozrite „Prehľad ponúk“ na strane 34).

Zmena možností menu:

- Na ovládacom paneli zvoľte (**Menu**) > **System Setup** > **Paper Setup**.
- V prípade modelu s dotykovou obrazovkou stlačte na dotykovej obrazovke (**Setup**) > **Machine Setup** > **Next** > **Paper Setup**.

Položka	Opis
Paper Size	Nastavenie formátu papiera na A4, Letter alebo iný formát podľa vašich požiadaviek.
Paper Type	Výber typu papiera pre jednotlivé zásobníky.
Paper Source	Výber, ktorý zásobník papiera sa má použiť.
Margin	Nastavenie okrajov dokumentu.

Položka	Opis
Common Margin	• **Simplex Margin:** Nastavte okraje pre jednostrannú tlač. • **Duplex Margin:** Nastavte okraje pre obojstrannú tlač. • **Binding:** Ak tlačíte na obidve strany papiera, okraj strany A, ktorý je najbližšie k miestu zviazania, bude rovnaký ako okraj strany B, ktorý je najbližšie k miestu zviazania. Podobne, okraje strán, ktoré sú najďalej od miesta zviazania, budú tiež rovnaké. • **Top Margin:** Nastavte horný okraj. • **Left Margin:** Nastavte ľavý okraj.
Emulation Margin	Nastavte okraje papiera pre emuláciu tlače strany. • **Top Margin:** Nastavte horný okraj. • **Left Margin:** Nastavte ľavý okraj.
MP Tray	Nastavte okraje papiera pre viacúčelový zásobník papiera. • **Simplex Margin:** Nastavte okraje pre jednostrannú tlač. • **Duplex Margin:** Nastavte okraje pre obojstrannú tlač. • **Top Margin:** Nastavte horný okraj. • **Left Margin:** Nastavte ľavý okraj.
Manual Feeder	Nastavte okraje papiera pre zásobník ručného podávača.

Položka	Opis
Tray Confirmation	Aktivujte potvrdzovaciu správu pre zásobník. Ak otvoríte a zatvoríte zásobník, zobrazí sa okno s požiadavkou, či chcete nastaviť veľkosť a typ papiera v zásobníku, ktorý ste otvorili.
<Tray X>	Okraje papiera nastavte pre zásobníky papiera. • **Simplex Margin:** Nastavte okraje pre jednostrannú tlač. • **Duplex Margin:** Nastavte okraje pre obojstrannú tlač. • **Top Margin:** Nastavte horný okraj. • **Left Margin:** Nastavte ľavý okraj.

Sound/Volume



V závislosti od možností a modelov sa niektoré ponuky nemusia na displeji zobrazovať. V takom prípade sa nevzťahujú k vášmu zariadeniu (pozrite „Prehľad ponúk“ na strane 34).

Nastavenie systému

Zmena možností menu:

- Na ovládacom paneli zvoľte (**Menu**) > **System Setup** > **Sound/ Volume**.
- V prípade modelu s dotykovou obrazovkou stlačte na dotykovej obrazovke (**Setup**) > **Machine Setup**> **Next** > **Initial Setup** > **Sound/Volume**.

Položka	Opis
Key sound	Zapína a vypína tón tlačidiel. Ak je táto možnosť zapnutá, po každom stlačení tlačidla zaznie tón.
Alarm Sound	Zapína a vypína výstražný tón. Ak je táto možnosť zapnutá, pri chybe alebo ukončení faxovej komunikácie sa ozve výstražný tón.
Speaker Volume	Zapnutím alebo vypnutím tejto voľby môžete nastaviť, či sa majú z reproduktora ozývať tóny telefónnej linky, ako napríklad vytáčací alebo faxový tón. Ak je táto voľba nastavená na možnosť **Comm.**, reproduktor bude zapnutý, až kým vzdialené zariadenie neodpovie. Úroveň hlasitosti možno nastaviť pomocou položky **On Hook Dial**. Hlasitosť reproduktora môžete nastaviť iba v prípade, ak je zariadenie pripojené k telefónnej linke. **a** Stlačte tlačidlo (faxovanie) na ovládacom paneli. **b** Stlačte tlačidlo **On Hook Dial**. Z reproduktora sa ozve oznamovací tón. **c** Pomocou tlačidiel šípok nastavte požadovanú hlasitosť. **d** Stlačením tlačidla **On Hook Dial** uložte vykonané zmeny a vráťte sa do pohotovostného režimu.
Dial Tone Volume	Nastavte hlasitosť vytáčacieho tónu. Môžete zvoliť rôzne úrovne.
Ring Volume	Nastavte hlasitosť vyzváňania. Môžete zvoliť rôzne úrovne.

správy



V závislosti od možností a modelov sa niektoré ponuky nemusia na displeji zobrazovať. V takom prípade sa nevzťahujú k vášmu zariadeniu (pozrite „Prehľad ponúk“ na strane 34).

Zmena možností menu:

- Na ovládacom paneli zvoľte (**Menu**) > **System Setup** > **Report**.
- V prípade modelu s dotykovou obrazovkou stlačte na dotykovej obrazovke (**Setup**) > **Machine Setup**> **Next** > **Reports**.

Položka	Opis
Configuration	Môžete vytlačiť správu o celkovej konfigurácii zariadenia.
• **Supplies Info.** • **Supplies Information**	Môžete vytlačiť informácie o spotrebnom materiáli.
Address Book	Vytlačí všetky adresy, ktoré sú aktuálne uložené v pamäti zariadenia.
Demo Page	Môžete vytlačiť skúšobnú stránku a zistiť tak, či tlačiareň tlačí správne alebo nie.

Položka	Opis
Help List	Môžete vytlačiť stránku pomocníka a zistiť tak, či tlačiareň tlačí správne alebo nie.
Fax Send Confirmation	Vytlačí výslednú správu o potvrdení faxu.
Fax Sent	Vytlačí informácie o posledných odoslaných faxových správach.
Fax Received	Vytlačí informácie o posledných prijatých faxových správach.
Email Sent	Vytlačí informácie o posledných odoslaných e-mailoch.
• **Fax Scheduled Jobs** • **Fax Schedule Jobs**	Vytlačí zoznam dokumentov uložených pre odložené faxovanie spolu s časom začatia a typom každej operácie.
Network Configuration	Vytlačí informácie o sieťovom pripojení a konfigurácii zariadenia.
PCL Font List	Môžete vytlačiť zoznam písiem jazyka PCL.
PS Font List	Vytlačí zoznam písiem PS/PS3.
EPSON Font	Môžete vytlačiť zoznam písiem EPSON.
KSC5843 Font	Môžete vytlačiť zoznam písiem KSC5843.
KSC5895 Font	Môžete vytlačiť zoznam písiem KSC5895.
KSSM Font	Môžete vytlačiť zoznam písiem KSSM.

Položka	Opis
Usage Counter	Môžete vytlačiť stránku s informáciami o spotrebe. Stránka s informáciami o spotrebe obsahuje celkový počet vytlačených strán.
Fax Options	Vytlačí informácie správy o faxe.
Junk Fax	Vytlačí nežiaduce faxové čísla.
Account	Táto možnosť je dostupná iba v prípade, ak ste v menu SyncThru™ Web Admin Service povolili možnosť Job Accounting. Vytlačí správu o počte výtlačkov pre každého používateľa.

Údržba



V závislosti od možností a modelov sa niektoré ponuky nemusia na displeji zobrazovať. V takom prípade sa nevzťahujú k vášmu zariadeniu (pozrite „Prehľad ponúk“ na strane 34).

Zmena možností menu:

- Na ovládacom paneli zvoľte (**Menu**) > **System Setup** > **Maintenance**.

Položka	Opis
CLR Empty Msg.	Zobrazí sa, keď je tonerová kazeta prázdna. Správu o prázdnej kazete môžete zrušiť.
Supplies Life	Zobrazí indikátory životnosti spotrebného materiálu (pozrite „Monitorovanie životnosti spotrebného materiálu“ na strane 112).
Image Mar.	Umožní vám upraviť nastavenie farieb, ako napr. registráciu farieb, sýtosť farieb atď.
TonerLow Alert	Prispôsobenie upozornenia na malé množstvo tonera alebo minutý toner (pozrite „Nastavenie výstrahy na nízky stav tonera“ na strane 113).
Imaging Unit Low Alert	Prispôsobenie úrovne, pri ktorej sa má zobraziť upozornenie na malé množstvo tonera alebo minutý toner.
Serial Number	Zobrazí výrobné číslo zariadenia. Keď voláte do servisu alebo sa registrujete ako používateľ na stránke spoločnosti Samsung, nájdite výrobné číslo zariadenia.
Ram Disk	Aktivuje/deaktivuje spracovanie úloh pomocou RAM disku.

Nastavenie systému

Nastavenie adresára



V závislosti od možností a modelov sa niektoré ponuky nemusia na displeji zobrazovať. V takom prípade sa nevzťahujú k vášmu zariadeniu (pozrite „Prehľad ponúk“ na strane 34).

- Na dotykovej obrazovke stlačte (**Setup**) > **Machine Setup** > **Next** > **Address Book**.

Položka	Opis
Individual	Môžete vytvoriť jednotlivca.
Group	Môžete vytvoriť skupinu.
Print	Môžete vytlačiť adresár.
Delete All	Môžete odstrániť celý aktuálny adresár.

Nastavenie siete



V závislosti od možností a modelov sa niektoré ponuky nemusia na displeji zobrazovať. V takom prípade sa nevzťahujú k vášmu zariadeniu (pozrite „Prehľad ponúk“ na strane 34).



Túto funkciu môžete použiť aj zo služby SyncThru™ Web Service. V počítači pripojenom k sieti otvorte webový prehliadač a zadajte adresu IP vášho zariadenia. Po otvorení služby SyncThru™ Web Service kliknite na **Settings** > **Network Settings** (pozri „Používanie programu SyncThru™ Web Service“ na strane 340).

- Na ovládacom paneli stlačte tlačidlo (**Menu**) > **Network**,
- V prípade modelu s dotykovou obrazovkou stlačte na dotykovej obrazovke (**Setup**) > **Machine Setup** > **Next** > **Network Setup**.

Položka	Opis
TCP/IP(IPv4)	Umožňuje zvoliť príslušný protokol a nakonfigurovať parametre na použitie sieťového prostredia (pozrite „Nastavenie IP adresy“ na strane 185). K dispozícii je množstvo parametrov na nastavenie. Ak si nie ste istí, ponechajte ich nezmenené alebo sa obráťte na správcu siete.
TCP/IP(IPv6)	Pre používanie sieťového prostredia pomocou protokolu IPv6 vyberte túto možnosť (pozrite „konfigurácia protokolu IPv6“ na strane 198).
Ethernet	Nakonfigurujte prenosovú rýchlosť siete alebo port. Po zmene tejto voľby vypnite a zapnite zariadenie.
802.1x	Zvoľte overenie používateľov pre sieťovú komunikáciu. Podrobnosti sa dozviete od správcu siete.
Wi-Fi	Túto možnosť vyberte, ak chcete používať bezdrôtovú sieť.
Clear Settings	Obnoví predvolené hodnoty sieťových nastavení. Po zmene tejto voľby vypnite a zapnite zariadenie.
Network Configuration	Zobrazí informácie o sieťovom pripojení a konfigurácii zariadenia.

Nastavenie siete

Položka	Opis
Ethernet Port	Môžete zvoliť, či chcete zapnúť alebo vypnúť ethernet. Po zmene tejto voľby vypnite a zapnite zariadenie.
Ethernet Speed	Môžete nastaviť rýchlosť ethernetového pripojenia.

Položka	Opis
Protocol Management	• **HTTP:** Môžete nastaviť, či chcete použiť službu SyncThru™ Web Service alebo nie. • **WINS:** Môžete nakonfigurovať server WINS. WINS(Windows Internet Name Service) sa používa v operačnom systéme Windows. • **SNMPv1/v2:** Môžete nastaviť protokol SNMP (Simple Network Management Protocol). Správcovia môžu používať protokol SNMP na sledovanie a riadenie zariadení v sieti. • **SNTP:** Môžete upraviť nastavenia protokolu SNTP (Simple Network Time Protocol). Protokol SNTP synchronizuje hodiny počítačových systémov cez Internet (NTP), aby pri výmene údajov nedochádzalo k časovým rozdielom. • **UPnP(SSDP):** Môžete nastaviť protokol UPnP. • **mDNS:** Môžete upraviť nastavenia systému mDNS (Multicast Domain Name System). • **SetIP:** Môžete nastaviť, či chcete použiť službu SyncThru™ Web Service alebo nie. • **SLP:** Môžete nakonfigurovať nastavenia protokolu SLP (Service Location Protocol). Protokol umožňuje hosťovským aplikáciám nájsť služby v lokálnej sieti bez predchádzajúcej konfigurácie. Po zmene tejto voľby vypnite a zapnite zariadenie.

Správa úloh



V závislosti od možností a modelov sa niektoré ponuky nemusia na displeji zobrazovať. V takom prípade sa nevzťahujú k vášmu zariadeniu (pozrite „Prehľad ponúk“ na strane 34).

Zmena možností menu:

- Na ovládacom paneli stlačte (**Menu**) >**Job Management**.

Položka	Opis
Active Job	Zobrazí zoznamy úloh tlače, ktoré čakajú na tlač.
Stored Job	Zobrazí zoznamy úloh tlače, ktoré sú uložené na disku.
Secured Job	Zobrazí zoznamy úloh tlače, ktoré sú zabezpečené na disku.
Shared Folder	Zobrazí zoznamy úloh tlače, ktoré sú v zdieľanom priečinku na disku.

stav úloh



V závislosti od možností a modelov sa niektoré ponuky nemusia na displeji zobrazovať. V takom prípade sa nevzťahujú k vášmu zariadeniu (pozrite „Prehľad ponúk“ na strane 34).

Zmena možností menu:

- Stlačte (**Job Status**) > na dotykovej obrazovke zvoľte požadovanú položku ponuky.

Položka	Opis
Current Job	Zobrazí zoznam vykonávaných a čakajúcich úloh.
Complete Job	Zobrazí zoznam dokončených úloh.

Eco



V závislosti od možností a modelov sa niektoré ponuky nemusia na displeji zobrazovať. V takom prípade sa nevzťahujú k vášmu zariadeniu (pozrite „Prehľad ponúk“ na strane 34).

Zmena možností menu:

- Stlačte (**Eco**) > na dotykovej obrazovke zvoľte požadovanú položku ponuky.

Položka	Opis
Eco-On **Eco-Off**	Zobrazenie aktuálneho režimu Eco a zmena možnosti On (zapnuté)/Off (vypnuté).
Settings	Zvoľte ekologické nastavenia a zmeňte predvolené nastavenia. • **Default Mode:** Túto možnosť zvoľte, ak chcete zapnúť alebo vypnúť predvolený režim. • **Feature Configuration:** Zvoľte režim **Default** alebo režim **Custom**.

USB



V závislosti od možností a modelov sa niektoré ponuky nemusia na displeji zobrazovať. V takom prípade sa nevzťahujú k vášmu zariadeniu (pozrite „Prehľad ponúk“ na strane 34).

Zmena možností menu:

- Pamäťové zariadenie USB vložte do portu pre pamäťové zariadenia USB na zariadení a potom stlačte tlačidlo **USB**.
- Stlačte (**USB**) > na dotykovej obrazovke zvoľte požadovanú položku ponuky.

Položka	Opis
• **USB Print** • **Print From**	Zvoľte súbor, ktorý chcete vytlačiť.
Scan to USB	Naskenovanie dokumentu na USB zariadenie.
File Manage	Zvoľte súbor, ktorý chcete vymazať. Môžete naformátovať USB zariadenie.
Show Space	Zobrazí zostávajúcu voľnú kapacitu.

Priečinok dokumentov



V závislosti od možností a modelov sa niektoré ponuky nemusia na displeji zobrazovať. V takom prípade sa nevzťahujú k vášmu zariadeniu (pozrite „Prehľad ponúk“ na strane 34).

Na dotykovej obrazovke stlačte (**Document Box**) > zvoľte požadovanú položku ponuky > **Next**.

Položka	Opis
System Boxes	Najskôr uloží údaje tlače a potom spustí tlač. • **Stored Print:** Vytlačí uložené údaje bez zadania hesla. • **Secured Print:** Vytlačí uložené údaje so zadaním hesla.
Shared Folder	Zobrazí zdieľané priečinky vo vašej sieti a uloží tam vaše naskenované údaje.

Naskenovať do cloud



V závislosti od možností a modelov sa niektoré ponuky nemusia na displeji zobrazovať. V takom prípade sa nevzťahujú k vášmu zariadeniu (pozrite „Prehľad ponúk“ na strane 34).

Na dotykovej obrazovke stlačte (**Scan to Cloud**) > zvoľte požadovanú položku ponuky > **Next**.

Položka	Opis
Google Drive	Nastavenie cieľového umiestnenia skenovania pre cloudovú službu na možnosť Google Drive, Dropbox, Evernote. Môžete naskenovať originály a naskenované obrázky odoslať do služieb Google Drive, Dropbox, Evernote (pozrite „Skenovanie s cloudovou službou“ na strane 313).
Dropbox	
Evernote	

Zoznam zabezpečených úloh



V závislosti od možností a modelov sa niektoré ponuky nemusia na displeji zobrazovať. V takom prípade sa nevzťahujú k vášmu zariadeniu (pozrite „Prehľad ponúk“ na strane 34).

Na dotykovej obrazovke stlačte (**Secure Release**).



Zobrazí zoznam tlačových úloh, ktoré používateľ nastavil v ovládači tlačiarne. V okne **Predvoľby tlače** nastavte tlačové úlohy > z rozbaľovacieho zoznamu **Print Mode** zvoľte režim (pozrite „Otvorenie okna Tlačových predvolieb“ na strane 69).

Položka	Opis
Options	Môžete zvoliť spôsoby overenia, ktoré chcete použiť pre funkciu bezpečnostného uvoľnenia. Môžete zvoliť viac než jeden spôsob overenia. Napríklad, ak zvolíte Kartu a PIN kód, používatelia sa musia overovať pomocou karty aj PIN kódu. Predvolené prihlasovacie okno môžete zmeniť v službe SyncThru™ Web Service. • **Card:** Môžete zaregistrovať kartu, ktorú chcete používať na overenie. • **ID/PW:** Môžete zaregistrovať ID/PW, ktoré chcete používať na overenie. • **PIN:** K používateľovi môžete zaregistrovať PIN kód, ktorý chcete používať na overenie.
Stored Job	Môžete zobraziť úlohy uložené v zariadení a informácie o nich. Uložené úlohy môžete vytlačiť alebo odstrániť.
Current Job	Môžete zobraziť úlohy aktuálne odoslané do zariadenia a informácie o nich.



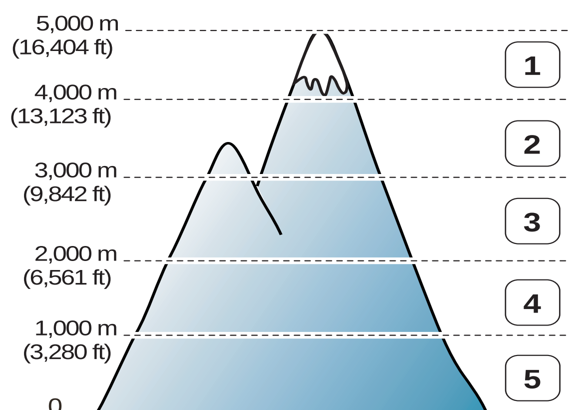
4. Špeciálne funkcie

Táto kapitola popisuje špeciálne funkcie kopírovania, skenovania, faxovania a tlače.

Nastavenie nadmorskej výšky

Kvalitu tlače ovplyvňuje atmosférický tlak, ktorý je daný výškou zariadenia nad hladinou mora. Nasledujúce pokyny vám pomôžu nastaviť zariadenie na najlepšiu kvalitu tlače.

Pred nastavením hodnoty nadmorskej výšky zistite, v akej nadmorskej výške sa nachádzate.



1 **High 4**
2 **High 3**
3 **High 2**
4 **High 1**
5 **Normal**

Hodnotu nadmorskej výšky môžete nastaviť v menu **Device Settings** v aplikácii Samsung Easy Printer Manager.

- Pre používateľov systémov Windows a Mac: spustite aplikáciu **Samsung Easy Printer Manager** > **(Prepnite do pokročilého režimu)** > **Device Settings**, pozrite „Device Settings“ na strane 347.

- Ak je zariadenie pripojené k sieti, nadmorskú výšku môžete nastaviť pomocou služby SyncThru™ Web Service (pozrite „Používanie programu SyncThru™ Web Service“ na strane 340).
- Nadmorskú výšku môžete nastaviť aj pomocou voľby **System Setup** na displeji zariadenia (pozrite „Základné nastavenia tlačiarne“ na strane 48).

Ukladanie e-mailových adries



Táto funkcia nemusí byť k dispozícii v závislosti od modelu alebo voliteľného príslušenstva (pozrite „Funkcie jednotlivých modelov“ na strane 8).

Pomocou programu SyncThru™ Web Service môžete vytvoriť adresár s často používanými e-mailovými adresami a potom jednoducho a rýchlo zadať e-mailové adresy zadaním čísel, ktoré sú k nim priradené v adresári.

Ukladanie na zariadení

Ak chcete skenovať a odosielať obrázok ako prílohu e-mailu, je potrebné nastaviť e-mailovú adresu pomocou SyncThru™ Web Service.

1. Prístup k službe SyncThru™ Web Service (pozrite „Používanie programu SyncThru™ Web Service“ na strane 340).
2. Kliknite na **Address Book** > **Individual** > **Add**.
3. Zvoľte položku **Speed No.** a zadajte e-mailovú adresu a faxové číslo.



Ak je potrebné nastaviť informácie týkajúce sa SMB alebo FTP servera, pozrite si nastavenia SMB alebo FTP servera a nastavte informácie.

4. Kliknite na **Apply**.



Ak vytvoríte skupinu:

1. Kliknite na **Address Book** > **Group** > **Add Group**.
2. Vyberte **Speed No.** a zadajte **Group Name**.

   Jednotlivé adresy budete môcť pridávať jednoducho, ak začiarknete možnosť **Yes** pre položku **Add individual(s) after this group is created**.
3. Kliknite na **Apply**.

Vyhľadanie e-mailovej adresy

Postupné prehľadávanie pamäte

1. Na ovládacom paneli zvoľte (skenovanie) > (**Address Book**) > **Search&Send** > Zvoľte adresu skupiny > **All**.

   ALEBO

   V prípade modelu s dotykovou obrazovkou zvoľte na dotykovej obrazovke (**Setup**) > **Machine Setup** > **Next** > **Address Book** > **Email** > **View List** > **Individual** alebo **Group**.
2. Celou pamäťou môžete prechádzať v indexovom (číselnom) poradí a zvoliť požadované meno a adresu.

Ukladanie e-mailových adries

Prehľadávanie podľa prvého písmena

1. Na ovládacom paneli zvoľte (skenovanie) > (**Address Book**) > **Search&Send** > Zvoľte adresu skupiny > **ID**.

   ALEBO

   V prípade modelu s dotykovou obrazovkou zvoľte na dotykovej obrazovke (**Setup**) > **Machine Setup** > **Next** > **Address Book** > **Email** > **View Lists** > **Individual** alebo **Group**.

2. Zadajte niekoľko prvých písmen požadovaného mena.

   V prípade modelu s dotykovou obrazovkou stlačte (možnosti) > **Search** > zadajte niekoľko prvých písmen požadovaného mena.

3. Pomocou tlačidiel šípok zobrazte požadované meno a číslo.

Zadávanie rôznych znakov

Pri vykonávaní najrôznejších úloh môže byť potrebné zadávať text a čísla. Napríklad pri nastavovaní zariadenia zadávate svoje meno, názov spoločnosti a faxové číslo. Pri ukladaní faxových čísel alebo adries elektronickej pošty do pamäte môžete taktiež vkladať zodpovedajúce mená.

Informácie o klávesnici

Stláčajte opakovane príslušné tlačidlo, pokým sa na displeji nezobrazí správne písmeno. Ak chcete zadať napríklad písmeno O, stlačte tlačidlo 6 s označením MNO. Zakaždým, keď stlačíte tlačidlo 6, na displeji sa zobrazí iné písmeno M, N, O, m, n, o a nakoniec 6.



- Medzeru môžete zadať dvojitým stlačením tlačidla 1.
- Poslednú číslicu alebo znak vymažete stlačením tlačidla šípky.
- Sady špeciálnych znakov sa môžu od vášho zariadenia líšiť v závislosti od možností a modelu.
- V závislosti od úlohy, ktorú vykonávate, sa nemusia zobraziť niektoré z nasledujúcich hodnôt tlačidiel.



Tlačidlo	Priradené čísla, písmená alebo znaky
1	@ / . ’ 1
2	A B C a b c 2
3	D E F d e f 3
4	G H I g h i 4
5	J K L j k l 5
6	M N O m n o 6
7	P Q R S p q r s 7
8	T U V t u v 8

Zadávanie rôznych znakov

Tlačidlo	Priradené čísla, písmená alebo znaky
9	W X Y Z w x y z 9
0	& + - , 0
*	* % ˆ _ ~ ! # $ ( ) [ ] (Tieto symboly sú dostupné pri zadávaní znakov pre autentifikáciu siete)
#	# = | ? " : { } < > ; (Tieto symboly sú dostupné pri zadávaní znakov pre autentifikáciu siete)

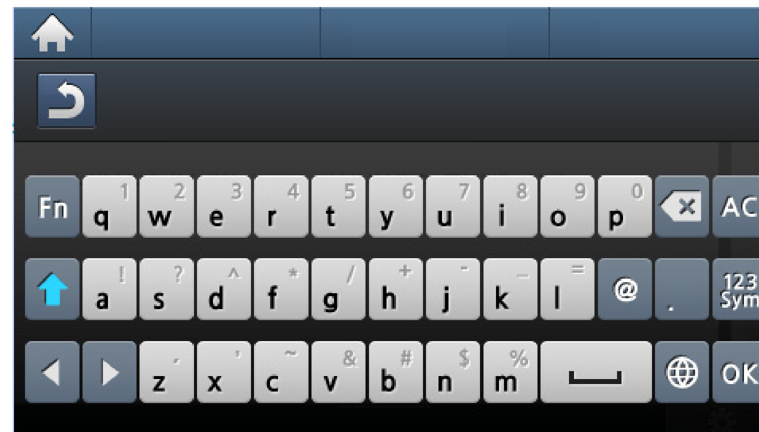
Informácie o vyskakovacej klávesnici



- Táto funkcia je dostupná len v prípade modelov s dotykovou obrazovkou.
- V závislosti od úlohy, ktorú vykonávate, sa nemusia zobraziť niektoré z nasledujúcich hodnôt tlačidiel.

Pomocou klávesnice na hlavnej obrazovke môžete zadávať znaky abecedy, číslice, diakritické znamienka alebo špeciálne symboly. Aby sa táto klávesnica používateľovi lepšie používala, je špeciálne usporiadaná ako bežná klávesnica.

Na mieste, kde potrebujete zadať znaky abecedy, číslice, diakritické znamienka alebo špeciálne symboly sa dotknite oblasti pre zadávanie, následne sa na obrazovke zobrazí vyskakovacia klávesnica.



- : Návrat v ponuke o úroveň vyššie.
- AC: Vymazanie všetkých znakov v oblasti pre zadávanie.
- : Vymazanie znaku v oblasti pre zadávanie.
- : Posúvanie kurzora medzi znakmi v oblasti pre zadávanie.
- OK: Uloženie a zatvorenie zadaného vstupu.
- : Vloženie medzery medzi znaky. Môžete tiež vložiť pauzu.
- : Prepínanie medzi malými a veľkými písmenami.
- 123 Sym: Prepnutie z alfanumerickej klávesnice na klávesnicu s číslicami a špeciálnymi symbolmi.
- : Prepínanie diakritických znakov.

Vytvorenie adresára

Pomocou programu SyncThru™ Web Service môžete nastaviť číslo rýchlej voľby s často používanými faxovými číslami a potom jednoducho a rýchlo zadať faxové čísla zadaním čísel, ktoré sú k nim priradené v adresári.

Registrácia čísla rýchlej voľby

1. Na ovládacom paneli vyberte možnosť (faxovanie) > (**Address Book**) > **New & Edit** > **Speed Dial** .

   ALEBO

   V prípade modelu s dotykovou obrazovkou zvoľte na dotykovej obrazovke (**Setup**) > **Machine Setup** > **Next** > **Address Book** > **Phone Book** > **View Lists** > **Individual** > (možnosti) > **Add**.

2. Zadajte číslo rýchlej voľby a stlačte tlačidlo **OK**.

   V prípade modelu s dotykovou obrazovkou zadajte meno, faxové číslo, e-mailovú adresu a číslo rýchlej voľby. Stlačte tlačidlo (**Back**) a prejdite na krok 5.



Ak je vybrané číslo obsadené, objaví sa na displeji správa, ktorá vám umožní položku zmeniť. Ak chcete začať znovu s iným číslom rýchlej voľby, stlačte .

3. Zadajte požadované meno a stlačte tlačidlo **OK**.

4. Zadajte číslo faxu, ktoré chcete uložiť, a stlačte tlačidlo **OK**.

5. Stlačením tlačidla (**Stop/Clear**) alebo ikony Domov ( ) sa vráťte do pohotovostného režimu.

Používanie čísel rýchlej voľby

Keď sa počas odosielania faxovej správy zobrazí výzva na zadanie čísla, zadajte číslo rýchlej voľby, ku ktorému je priradené príslušné faxové číslo.

V prípade jednomiestneho (0 – 9) čísla rýchlej voľby stlačte a na viac než 2 sekundy podržte zodpovedajúce tlačidlo na numerickej klávesnici.

V prípade dvojmiestneho alebo trojmiestneho čísla rýchlej voľby stlačte tlačidlo prvej číslice a potom na viac než 2 sekundy podržte stlačené tlačidlo poslednej číslice.

V prípade modelu s dotykovou obrazovkou stlačte (**Fax**) > **Speed Dial Send** alebo **Group Dial Send** > **Next**. Môžete zvoliť požadované číslo.

Vytvorenie adresára

Úprava čísel rýchlej voľby

1 Na ovládacom paneli vyberte možnosť (faxovanie) > (**Address Book**) > **New & Edit** > **Speed Dial** .

ALEBO

V prípade modelu s dotykovou obrazovkou zvoľte na dotykovej obrazovke (**Setup**) > **Machine Setup** > **Next** > **Address Book** > **Phone Book** > **View Lists** > **Individual**.

2 Zadajte číslo rýchlej voľby, ktoré chcete upraviť, a stlačte tlačidlo **OK**.

V prípade modelu s dotykovou obrazovkou zvoľte číslo rýchlej voľby, ktoré chcete upraviť.

3 Zmeňte meno a stlačte tlačidlo **OK**.

V prípade modelu s dotykovou obrazovkou zmeňte meno, faxové číslo, e-mailovú adresu a číslo rýchlej voľby. Stlačte tlačidlo (**Back**) a prejdite na krok 5.

4 Zmeňte faxové číslo a stlačte tlačidlo **OK**.

5 Stlačením tlačidla (**Stop/Clear**) alebo ikony Domov ( ) sa vráťte do pohotovostného režimu.

Registrácia čísla skupinovej voľby

1 Na ovládacom paneli vyberte možnosť (faxovanie) > (**Address Book**) > **New & Edit** > **Group Dial**.

ALEBO

V prípade modelu s dotykovou obrazovkou zvoľte na dotykovej obrazovke (**Setup**) > **Machine Setup** > **Next** > **Address Book** > **Phone Book** > **View Lists** > **Group**> (možnosti) > **Add**.

2 Zadajte číslo skupinovej voľby a stlačte tlačidlo **OK**.

V prípade modelu s dotykovou obrazovkou stlačte **Group Members** > **Phone Book**.

Ak je vybrané číslo obsadené, objaví sa na displeji správa, ktorá vám umožní položku zmeniť. Ak chcete začať znovu s iným číslom rýchlej voľby, stlačte .

3 Vyhľadajte zadaním prvých pár písmen mena rýchlej voľby pre vloženie do skupiny.

V prípade modelu s dotykovou obrazovkou zvoľte jednotlivú adresu a stlačte (**Back**).

4 Zvoľte požadované meno a číslo a stlačte tlačidlo **OK**.

5 Zvoľte možnosť **Yes**, keď sa zobrazí výzva **Add?**.

6 Opakovaním kroku 3 zadajte do skupiny ďalšie čísla rýchlej voľby.

7 Keď ste skončili, zvoľte možnosť **No**, keď sa zobrazí výzva **Another No.?** a stlačte tlačidlo **OK**.

8 Stlačením tlačidla (**Stop/Clear**) alebo ikony Domov ( ) sa vráťte do pohotovostného režimu.

Úprava čísel skupinovej voľby

1 Na ovládacom paneli vyberte možnosť (faxovanie) > (**Address Book**) > **New & Edit** > **Group Dial**.

ALEBO

V prípade modelu s dotykovou obrazovkou zvoľte na dotykovej obrazovke (**Setup**) > **Machine Setup** > **Next** > **Address Book** > **Phone Book** > **View Lists** > **Group**.

2 Zadajte číslo skupinovej voľby, ktoré chcete upraviť, a stlačte tlačidlo **OK**.

V prípade modelu s dotykovou obrazovkou stlačte **Name** > pomocou klávesnice upravte meno skupiny.

3 Zadajte nové číslo rýchlej voľby, ktoré chcete pridať a stlačte tlačidlo **OK**. Potom sa zobrazí výzva **Add?**.

Zadajte nové číslo rýchlej voľby uložené v skupine a stlačte tlačidlo **OK**, zobrazí sa výzva **Delete?**.

V prípade modelu s dotykovou obrazovkou stlačte **Group Members** > pridajte alebo vymažte číslo skupiny pomocou položky **Phone Book**. Prejdite na krok 7.

4 Číslo pridáte alebo odstránite stlačením tlačidla **OK**.

5 Ďalšie čísla môžete pridať alebo odstrániť opakovaním kroku 3.

6 Zvoľte možnosť **No** pre výzvu **Another No.?** a stlačte tlačidlo **OK**.

7 Stlačením tlačidla (**Stop/Clear**) alebo ikony Domov ( ) sa vráťte do pohotovostného režimu.

Vyhľadanie záznamu v adresári

Čísla v pamäti je možné hľadať dvoma spôsobmi. Buď môžete prehľadávať postupne od A do Z alebo môžete zadať prvé písmená mena priradeného k číslu.

Vytvorenie adresára

1 Na ovládacom paneli zvoľte (faxovanie) > (**Address Book**) > **Search & Dial** > **Speed Dial** or **Group Dial**.

ALEBO

V prípade modelu s dotykovou obrazovkou zvoľte na dotykovej obrazovke (**Setup**) > **Machine Setup** > **Next** > **Address Book** > **Phone Book** > **View Lists** > **Group**> (možnosti) > **Search**.

2 Zadajte hodnotu **All** alebo **ID** a stlačte tlačidlo **OK**.

V prípade modelu s dotykovou obrazovkou zadajte na klávesnici meno, číslo alebo písmeno, ktoré chcete vyhľadať a stlačte **OK**. Prejdite na krok 4.

3 Stlačte meno a číslo alebo tlačidlo s písmenom, ktoré chcete vyhľadať.

Napr., ak chcete nájsť meno „MOBILE“, stlačte tlačidlo **6**, ktoré je označené písmenami „MNO“.

4 Stlačením tlačidla (**Stop/Clear**) alebo ikony Domov ( ) sa vráťte do pohotovostného režimu.

Exportovanie položky Address Book



Táto funkcia nemusí byť k dispozícii v závislosti od modelu alebo voliteľného príslušenstva (pozrite „Funkcie jednotlivých modelov“ na strane 8).

Môžete importovať adresár uložený v zariadení do počítača vo formáte súboru CSV prostredníctvom služby SyncThru™ Web Service.

1 Prístup k službe SyncThru™ Web Service (pozrite „Používanie programu SyncThru™ Web Service“ na strane 340).

2 Kliknite na kartu **Address Book** > **Individual**.

3 Zvoľte **Export** v rozbaľovacom zozname **Task**.

4 Zvoľte požadovanú možnosť a kliknite na tlačidlo **Export**.

Potom na súbor adresára uložený v počítača.

Importovanie položky Address Book

Exportovaný adresár vo formáte súboru CSV môžete upraviť a odoslať späť do zariadenia – exportovaním do zariadenia z počítača.

Vytvorenie adresára



Nižšie sú uvedené podmienky týkajúce sa úprav importovaného CSV súboru.

- CSV súbor chránený heslom alebo so zvýšeným zabezpečením nie je možné upravovať.
- CSV súbor je potrebné uložiť v programe Poznámkový blok s kódovaním UTF-8.
- Nemeňte prvý riadok (názov modelu, verzia, pole názvu).
- Ako oddeľovač použite čiarku (,).
- Pri importovaní dát adresára z počítača do zariadenia sa vymažú existujúce dáta adresára.
- Dbajte na to, aby ste zadali platné dáta. Ak zadáte neplatné dáta, môže dôjsť k neočakávaným chybám. Nižšie sú uvedené pravidlá pre zadávanie platných dát.
  - **Rýchla voľba:** Pre každú adresu sa vyžaduje číslo. Čísla nie je možné používať duplicitne. Povolené sú len čísla.
  - **Meno používateľa:** Toto pole nie je povinné. Môžete zadať maximálne 64 bajtov v kódovaní UTF-8. Znaky <, “, >, \, / nie sú povolené.
  - **Faxovanie:** Toto pole nie je povinné. Môžete zadať maximálne 40 bajtov s použitím čísel (0-9) a špeciálnych znakov (#,*,-).
  - **E-mailové:** Toto pole nie je povinné. Môžete zadať maximálne 128 bajtov vo formáte e-mailovej adresy (napr.: printer@domain.com)

1 Prístup k službe SyncThru™ Web Service (pozrite „Používanie programu SyncThru™ Web Service“ na strane 340).

2 Kliknite na kartu **Address Book** > **Individual**.

3 Zvoľte **Import** v rozbaľovacom zozname **Task**.

4 Zvoľte **Browse** a zvoľte uložený súbor.

5 Kliknite na **Import** > **OK**.

Tlač adresára

Nastavenia vášho adresára môžete skontrolovať vytlačením zoznamu.

1 Na ovládacom paneli zvoľte (faxovanie) > (**Address Book**) > **Print**.

ALEBO

V prípade modelu s dotykovou obrazovkou zvoľte na dotykovej obrazovke (**Setup**) > **Machine Setup** > **Next** > **Report** > **Address Book**.

2 Stlačte tlačidlo **OK**.

V prípade modelu s dotykovou obrazovkou, keď sa zobrazí okno potvrdenia, stlačte **Yes**.

Zariadenie začne tlačiť.

Registrácia oprávnených užívateľov



Táto funkcia nemusí byť k dispozícii v závislosti od modelu alebo voliteľného príslušenstva (pozrite „Funkcie jednotlivých modelov“ na strane 8).

Aby bolo možné odosielať naskenovaný obrázok, okopírovaný obrázok alebo faxové údaje e-mailom alebo cez sieťový server bezpečne, musíte zaregistrovať informácie o kontách autorizovaných užívateľov na lokálnom zariadení pomocou SyncThru™ Web Service.

1 Prístup k službe SyncThru™ Web Service (pozrite „Používanie programu SyncThru™ Web Service“ na strane 340).

2 Kliknite na položku **Login** v pravej hornej časti webovej lokality služby SyncThru™ Web Service.

3 Zadajte identifikáciu (**ID**) a heslo (**Password**) a potom kliknite na položku **Login**. Odporúčame, aby ste z bezpečnostných dôvodov zmenili predvolené heslo.

- **ID: admin**
- **Password: sec00000**

4 Kliknite na **Security** > **User Access Control** > **Authentication**.

5 Zvoľte **Basic Authentication** v položke **Authentication Mode**, zvoľte **Local Authentication** v položke **Authentication Method**, a kliknite.

6 Kliknite na **Apply**.

7 Vo vyskakovacom okne s potvrdením kliknite na **OK**.

8 Kliknite na **User Profile** > **Add**.

9 Zadajte **User Name**, **Login ID**, **Password**, **Confirm Password**, **E-mail Address** a **Fax Number**.



Jednotlivé adresy budete môcť pridávať jednoducho, ak začiarknete možnosť **Yes** pre položku **Add individual(s) after this group is created**.

10 Kliknite na **Apply**.

Funkcie tlače



- Základné tlačové funkcie nájdete v Základná príručka (pozrite „Základné funkcie tlače“ na strane 67).
- Táto funkcia nemusí byť k dispozícii v závislosti od modelu alebo voliteľného príslušenstva (pozrite „Funkcie jednotlivých modelov“ na strane 8).

Zmena predvolených nastavení tlače

1 V systéme Windows kliknite na ponuku **Štart**.

- V prípade systému Windows 8, v ponuke **Charms(Kúzla)** zvoľte položky **Hľadať** > **Nastavenia**.

2 V systéme Windows XP/Server 2003 zvoľte možnosť **Tlačiarne a faxy**.

- V prípade verzie Windows Server 2008/Vista postupne vyberte položky **Ovládací panel** > **Hardvér a zvuk** > **Tlačiarne**.
- V systéme Windows 7/8 vyberte **Ovládací panel** > **Tlačiarne a zariadenia**.
- V systéme Windows Server 2008 R2 vyberte **Ovládací panel** > **Hardvér** > **Tlačiarne a zariadenia**.

3 Pravým tlačidlom myši kliknite na zariadenie.

4 V systéme Windows XP/Server 2003/Server 2008/Vista zvoľte **Predvoľby tlače**.

V systéme Windows 7/8 alebo Windows Server 2008 R2 vyberte z kontextovej ponuky možnosť **Predvoľby tlače**.



Ak má položka **Predvoľby tlače** značku ►, môžete zvoliť iné ovládače tlačiarne pripojené ku zvolenej tlačiarni.

5 Zmeňte nastavenia na každej karte.

6 Kliknite na tlačidlo **OK**.



Ak chcete zmeniť nastavenia v každej tlačovej úlohe, zmeňte ich v **Predvoľby tlače**.

Nastavenie zariadenia ako predvoleného zariadenia

1. V systéme Windows kliknite na ponuku **Štart**.
   - V prípade systému Windows 8, v ponuke **Charms(Kúzla)** zvoľte položky **Hľadať** > **Nastavenia**.
2. V systéme Windows XP/Server 2003 zvoľte možnosť **Tlačiarne a faxy**.
   - V prípade verzie Windows Server 2008/Vista postupne vyberte položky **Ovládací panel** > **Hardvér a zvuk** > **Tlačiarne**.
   - V systéme Windows 7/8 vyberte **Ovládací panel** > **Tlačiarne a zariadenia**.
   - V systéme Windows Server 2008 R2 vyberte **Ovládací panel** > **Hardvér** > **Tlačiarne a zariadenia**.
3. Vyberte zariadenie.
4. Kliknite pravým tlačidlom na vaše zariadenie a vyberte položku **Nastaviť ako predvolenú tlačiareň**.



Ak má v systéme Windows 7 alebo Windows Server 2008 R2 možnosť **Nastaviť ako predvolenú tlačiareň** značku ►, môžete zvoliť iné ovládače tlačiarne spojené so zvolenou tlačiarňou.

Používanie pokročilých funkcií tlače



ovládač tlačiarne XPS: používa sa na tlač súborov formátu XPS.

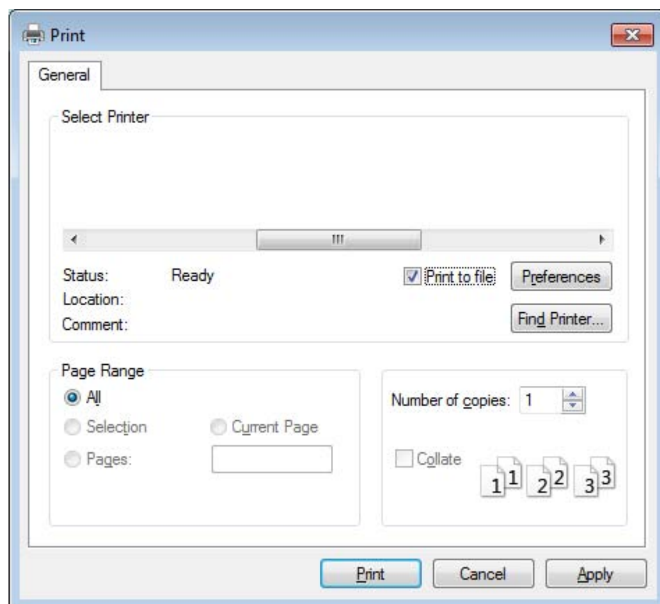
- Pozrite si časť „Funkcie jednotlivých modelov“ na strane 8.
- Ovládač tlačiarne XPS je možné nainštalovať iba v operačnom systéme Windows Vista OS alebo novšom.
- Ak tlačiareň kvôli nedostatku pamäte netlačí úlohy XPS, do tlačiarne vložte voliteľnú pamäť.
- Pre modely, ktoré majú ovládač XPS na webovej stránke spoločnosti Samsung: prejdite na stránku http://www.samsung.com > nájdite svoje zariadenie > podpora alebo na stiahnutie.

Tlač do súboru (PRN)

Niekedy možno bude nutné uložiť tlačové dáta ako súbor.

Funkcie tlače

1 Začiarknite políčko **Tlačiť do súboru** v okne **Tlač**.



2 Kliknite na **Tlač**.

3 Zadajte cestu umiestnenia a názov súboru a potom kliknite **OK**.

Napríklad, **c:\Temp\názov súboru**.



Ak zadáte len názov súboru, súbor sa uloží automaticky do priečinka **Dokumenty**, **Dokumenti in nastavitve** aleboPoužívatelia**. Priečinok, kam sa súbor uloží, sa môže líšiť v závislosti od vášho operačného systému alebo používanej aplikácie.

Vysvetlenie špeciálnych funkcií tlačiarne

Pri používaní tlačiarne môžete využiť aj rozšírené funkcie tlače.

Ak chcete využiť funkcie tlačiarne, ktoré Vám ponúka ovládač tlačiarne, kliknite na položku **Vlastnosti** alebo **Predvoľby** v okne aplikácie **Tlač** a zmeňte nastavenie tlače. Názov tlačiarne, ktorý sa zobrazuje v okne vlastností tlačiarne, sa môže líšiť v závislosti od toho, aká tlačiareň sa používa.



- V závislosti od možností a modelov sa niektoré ponuky nemusia na displeji zobrazovať. V takom prípade sa nevzťahujú na vaše zariadenie.
- Zvoľte menu **Help** alebo kliknite na tlačidlo ? v okne, príp. na klávesnici stlačte tlačidlo **F1** a kliknite na položku, o ktorej sa chcete dozvedieť viac (pozrite „Používanie Pomocníka“ na strane 70).

Položka	Opis
Multiple Pages Per Side	Môžete zvoliť počet strán, ktoré chcete vytlačiť na jeden hárok. Ak chcete vytlačiť viac ako jednu stranu na jeden hárok, veľkosť strán sa zmenší a zoradia sa v poradí, ktoré určíte. Môžete vytlačiť až 16 strán na jeden hárok.
Poster Printing ▲ 3x3	Táto funkcia umožnuje vytlačit' jednostranový dokument na 4 (Poster 2x2), 9 (Poster 3x3) alebo 16 (Poster 4x4) listov papiera, ktoré potom môžete zostavit' a vytvorit' tak jeden dokument plagátovej veľkosti. Vyberte hodnotu **Poster Overlap**. Zadajte hodnotu **Poster Overlap** v milimetroch alebo palcoch výberom tlačidla v pravom hornom rohu karty **Basic** za účelom zjednodušenia zlepenia hárkov. 10 mm 10 mm

Funkcie tlače

Položka	Opis
Booklet Printing[a]	Táto funkcia vytlačí váš dokument na obe strany papiera a usporiada strany tak, že papier sa môže preložiť v polovici po vytlačení a vytvoriť tak brožúru. • Ak chcete vytvoriť brožúru, musíte tlačiť na tlačové médiá formátu Letter, Legal, A4, US Folio alebo Oficio. • Voľba **Booklet Printing** nie je k dispozícii pre všetky formáty papiera. Ak chcete zistiť, aké veľkosti papiera sú k dispozícií, zvoľte dostupnú možnosť veľkosti papiera **Size** na karte **Paper**. • V prípade výberu nedostupného papiera sa táto možnosť pravdepodobne automaticky zruší. Vyberte iba dostupný papier (papier bez označenia alebo).
Double-Sided Printing	Môžete tlačit' na obe strany papiera (duplexná tlač). Pred spustením tlače je potrebné zadať orientáciu daného dokumentu. Ak vaša tlačiareň nepodporuje funkciu obojstrannej tlače, túto prácu je potrebné vykonať manuálne. Tlačiareň najskôr vytlačí každú druhú stranu daného dokumentu. Potom sa na počítači zobrazí hlásenie.

Položka	Opis
Double-Sided Printing	V závislosti od možností a modelov sa niektoré ponuky nemusia na displeji zobrazovať. V takom prípade sa nevzťahujú na vaše zariadenie. • **Printer Default:** Ak si zvolíte túto možnosť, táto funkcia je určená nastavením, ktoré ste si zvolili na ovládacom paneli zariadenia. • **None:** Deaktivuje túto funkciu. • **Long Edge:** Táto možnosť je bežná grafická úprava, ktorá sa používa pri viazaní kníh. • **Short Edge:** Táto možnosť je bežná grafická úprava, ktorá sa používa pri kalendároch. • **Reverse Double-Sided Printing:** Túto voľbu označte, ak chcete pri obojstrannej tlači obrátiť poradie tlačených strán.
Paper Options	Zadaním percentuálnej hodnoty zväčšenia alebo zmenšenia dokumentu môžete zmeniť veľkosť dokumentu tak, aby sa na vytlačenej strane zobrazoval ako menší alebo väčší.

Položka	Opis
Watermark	Funkcia vodotlače umožňuje tlač textu na už existujúci dokument. Napríklad ju možno použiť, ak chcete mať v danom dokumente uhlopriečne vytlačené veľké šedé písmená „**DRAFT**“ alebo „**CONFIDENTIAL**“ cez prvú stranu alebo na všetkých stranách dokumentu.
Watermark (Vytvorenie vodoznaku)	**a** Ak chcete zmeniť nastavenia tlače z vašej softvérovej aplikácie, prejdite do okna **Predvoľby tlače**. **b** Kliknite na kartu **Advanced**, vyberte položku **Edit** z rozbaľovacieho zoznamu **Watermark**. Zobrazí sa okno **Edit Watermarks**. **c** Zadajte textovú správu do políčka **Watermark Message**. Môžete zadať maximálne 256 znakov. Táto správa sa potom zobrazí v okne náhľadu.
Watermark (Úprava vodoznaku)	**a** Ak chcete zmeniť nastavenia tlače z vašej softvérovej aplikácie, prejdite do okna **Predvoľby tlače**. **b** Kliknite na kartu **Advanced**, vyberte položku **Edit** z rozbaľovacieho zoznamu **Watermark**. Zobrazí sa okno **Edit Watermarks**. **c** Vyberte vodotlač, ktorú chcete upraviť, zo zoznamu **Current Watermarks** a zmeňte textovú správu a možnosti vodotlače. **d** Kliknite na položku **Update**, čím uložíte zmeny. **e** Klikajte na **OK** alebo na **Tlač**, pokým nevyjdete z okna **Print**.
Watermark (Vymazanie vodoznaku)	**a** Ak chcete zmeniť nastavenia tlače z vašej softvérovej aplikácie, prejdite do okna **Predvoľby tlače**. **b** Kliknite na kartu **Advanced**, vyberte položku **Edit** z rozbaľovacieho zoznamu **Watermark**. Zobrazí sa okno **Edit Watermarks**. **c** Vyberte si vodotlač, ktorú chcete vymazať zo zoznamu **Current Watermarks** a kliknite na **Delete**. **d** Klikajte na **OK** alebo na **Tlač**, pokým nevyjdete z okna **Print**.

Položka	Opis
Overlay[a]	Táto možnosť je k dispozícii iba vtedy, ak používate ovládač tlačiarne PCL/SPL (pozrite „Softvér“ na strane 8). Prekrytie je text alebo obraz uložený na pevnom disku počítača (HDD) ako súbor v špeciálnom formáte, ktorý je možné vytlačiť na ľubovoľnom dokumente. Prekrytia sa často používajú v prípade hlavičkového papiera. Ak nechcete používať predtlačené hlavičkové papiere, môžete vytvoriť prekrytie, ktoré bude obsahovať tie isté informácie ako aktuálne používaný predtlačený hlavičkový papier. Ak chcete vytlačiť' list s hlavičkou spoločnosti, nemusíte vložiť' do podávača zariadenia predtlačený hlavičkový papier: iba vytlačte prekrytie na dokument. Ak chcete používať prekrytie strany, je potrebné najskôr vytvoriť nové prekrytie strany obsahujúce logo alebo obrázok. • Veľkosť prekrytého dokumentu musí byť rovnaká ako veľkosť dokumentu, ktorý tlačíte spolu s prekrytím. Nevytvárajte prekrytie pomocou vodotlače. • Rozlíšenie prekrytia musí byť rovnaké ako rozlíšenie dokumentu, ktorý chcete vytlačiť spolu s prekrytím.
Overlay[a] **(Vytvorenie nového prekrytia strany)**	**a** Ak chcete uložiť dokument ako prekrytie, prejdite do okna **Predvoľby tlače**. **b** Kliknite na kartu **Advanced** a zvoľte **Edit** v rozbaľovacom zozname **Overlay**. Objaví sa okno **Edit Overlay**. **c** V okne **Edit Overlay** kliknite na položku **Create**. **d** V okne **Uložiť ako** zadajte názov, ktorý je maximálne 8 znakov dlhý, do políčka **File name**. V prípade potreby vyberte cieľové umiestnenie (predvolené nastavenie je C:\FormOver). **e** Kliknite na **Save**. Názov sa objaví v políčku **Overlay List**. **f** Klikajte na **OK** alebo na **Tlač**, pokým nevyjdete z okna **Print**. Súbor sa nevytlačí. Uloží sa na pevný disk počítača.

Funkcie tlače

Položka	Opis
Overlay[a] **(Používanie prekrytia strany)**	**a** Kliknite na kartu **Advanced**. **b** Vyberte požadované prekrytie v rozbaľovacom zozname **Overlay**. **c** Ak sa želaný súbor s prekrytím v rozbaľovacom zozname **Overlay** nenachádza, zo zoznamu vyberte **Edit...** a kliknite na **Load**. Vyberte požadovaný súbor s prekrytím, ktorý chcete použiť. V prípade, že ste súbor s prekrytím, ktorý chcete použiť v externom zdroji uložili, môžete ho načítať aj tak, že prejdete do okna **Otvoriť**. Po výbere súboru kliknite na položku **Otvoriť**. Objaví sa súbor v **Overlay List** políčku a je k dispozícii na tlač. Vyberte si prekrytie z políčka **Overlay List**. **d** V prípade potreby označte **Confirm Page Overlay When Printing**. Ak sa vyznačí políčko, objaví sa odkazové okienko vždy, keď dáte dokument na tlač a bude váš žiadat' o potvrdenie toho, či chcete vytlačit' prekrytie na danom dokumente. V prípade, že toto políčko nie je začiarknuté a prekrytie bolo vybraté, prekrytie sa automaticky vytlačí na váš dokument. **e** Klikajte na **OK** alebo na **Tlač**, pokým nevyjdete z okna **Tlač**.
Overlay[a] **(Vymazanie prekrytia strany)**	**a** V okne **Printing Preferences** kliknite na kartu **Advanced**. **b** Zvoľte **Edit** v rozbaľovacom zozname **Overlay**. **c** Vyberte prekrytie, ktoré chcete vymazať z políčka **Overlay List**. **d** Kliknite na tlačidlo **Delete**. **e** Keď sa objaví potvrdzujúca správa, kliknite na **Yes**. **f** Klikajte na **OK** alebo na **Tlač**, pokým nevyjdete z okna **Print**. Môžete vymazať prekrytie, ktoré už nepoužívate.

Položka	Opis
Print Mode	• Táto funkcia je dostupná len prípade, ak ste vložili veľkokapacitné pamäťové zariadenie alebo voliteľnú pamäť (pozri „Rôzne funkcie“ na strane 10). • V závislosti od možností a modelov sa niektoré ponuky nemusia na displeji zobrazovať. V takom prípade sa nevzťahujú na vaše zariadenie. • Táto funkcia nie je povolená, skontrolujte **Storage Options** (pozri „Nastavenie Device Options“ na strane 108). • Bez vloženého veľkokapacitného pamäťového zariadenia poskytuje funkcia RAM Disk len 3 možnosti: **Normal**, **Proof** a **Confidential**. • **Print Mode:** Predvolené nastavenie **Print Mode** je **Normal**, čo znamená tlač bez uloženia tlačového súboru do pamäte. - **Normal:** Tento režim tlačí bez toho, aby dokument ukladal do doplnkovej pamäte. - **Proof:** Tento režim je užitočný, keď tlačíte viac ako jeden exemplár. Najprv môžete vytlačiť jeden exemplár na skontrolovanie, zvyšný počet neskôr. - **Confidential:** Tento režim sa používa na tlač dôverných dokumentov. Aby bolo možné tlačiť, je potrebné zadať heslo. - **Store:** Túto možnosť zvoľte, ak chcete dokument uložiť na veľkokapacitné pamäťové zariadenie bez vytlačenia. - **Store and Print:** Tento režim sa používa v prípade, ak dokument naraz tlačíte aj ukladáte. - **Spool:** Táto možnosť je užitočná, ak pracujete s veľkým množstvom údajov. Ak zvolíte túto možnosť, tlačiareň načíta dokument na veľkokapacitné pamäťové zariadenie a následne ho vytlačí z fronty na veľkokapacitnom pamäťovom zariadení. Zníži tak zaťaženie počítača. - **Print Schedule:** Túto možnosť zvoľte, ak chcete súbor vytlačiť v určenom čase. • **Job Name:** Táto voľba sa použije, ak potrebujete nájsť uložený súbor cez ovládací panel. • **User ID:** Táto voľba sa použije, ak potrebujete nájsť uložený súbor cez ovládací panel. Meno používateľa sa automaticky zobrazí ako meno používateľa, ktorým sa prihlasujete do systému Windows. • **Enter Password:** Ak **Property** zvoleného priečinka dokumentov je označený ako **Secured**, musíte zadať heslo pre priečinok dokumentov. Táto voľba sa použije na nahratie uloženého súboru cez ovládací panel. • **Confirm Password:** Na potvrdenie hesla ho znova zadajte.

Položka	Opis
Job Accounting	Táto voľba vám umožňuje tlačiť s daným súhlasom. • **User permission**: Ak označíte túto voľbu, tlačovú úlohu môžu spustiť len používatelia s používateľským povolením. • **Group permission**: Ak označíte túto voľbu, tlačovú úlohu môžu spustiť len skupiny so skupinovým povolením. • Kliknite na otáznik (?) v pravom hornom rohu okna a následne kliknite na položku, o ktorej sa chcete dozvedieť viac. • Správcovia môžu povoliť evidenciu tlače a konfigurovať povolenia v ovládacom paneli alebo v službe SyncThru™ Web Service.

a. Táto možnosť nie je k dispozícii, ak používate ovládač XPS.

Funkcie tlače

Používanie programu Direct Printing Utility



- Je k dispozícii len pre používateľov systémov Windows.
- Aplikácia Direct Printing Utility nemusí byť k dispozícii v závislosti od modelu alebo voliteľného príslušenstva (pozrite „Softvér“ na strane 8).

Čo je nástroj Direct Printing Utility?

Nástroj Direct Printing Utility je program, ktorý pošle PDF súbory priamo do tlačiarne bez potreby otvorit' tieto súbory.

Postup pri inštalácii programu:

Softvér prevezmite z webovej stránky Samsung, rozbaľte ho a nainštalujte: (http://www.samsung.com > nájdite svoje zariadenie > podpora alebo na stiahnutie).



- Nemôžete vytlačiť PDF súbory, ktoré majú zablokovanú tlač. Deaktivujte funkciu blokovania tlače a znova skúste tlačiť.
- Nemôžete vytlačiť PDF súbory, ktoré sú zablokované heslom. Deaktivujte funkciu hesla a znova skúste tlačiť.
- Možnosť tlačiť PDF súbor pomocou programu Direct Printing Utility závisí od spôsobu vytvorenia PDF súboru.
- Program Direct Printing Utility podporuje PDF verziu 1.7 a nižšiu. Pri vyššej verzii musíte súbor pred vytlačením otvoriť.

Tlačiť

Je niekoľko spôsobov, ako môžete tlačit' pomocou programu Direct Printing Utility.

1. V ponuke **Štart** zvoľte **Programy** alebo **Všetky programy** .
   - V prípade systému Windows 8, v ponuke **Charms(Kúzla)** zvoľte položky **Hľadať** > **Apps(Aplikácie)**.
2. Nájdite položku **Samsung Printers** > **Direct Printing Utility**.
3. Z rozbaľovacieho zoznamu tlačiarní **Select Printer** vyberte zariadenie a kliknite na tlačidlo **Browse**.
4. Vyberte súbor, ktorý chcete vytlačiť a kliknite na **Open**.

   Súbor sa pridá do časti **Select Files**.
5. Upravte nastavenie zariadenia podľa vašich požiadaviek.
6. Kliknite na **Print**. Vybraný PDF súbor sa pošle do zariadenia.

Funkcie tlače

Používanie ponuky kliknutím pravým tlačidlom myši

1. Pravým tlačidlom myši kliknite na PDF súbor, ktorý chcete vytlačiť a zvoľte možnosť **Direct Printing**.

   Zobrazí sa okno programu Direct Printing Utility s pridaným PDF súborom.

2. Vyberte zariadenie, ktoré chcete použiť.
3. Upravte nastavenia zariadenia.
4. Kliknite na **Print**. Vybraný PDF súbor sa pošle do zariadenia.

Tlač v systéme Mac



V závislosti od modelu alebo možností nemusia byť k dispozícii niektoré funkcie. Znamená to, že dané funkcie nie sú dostupné.

Tlač dokumentu

Keď tlačíte v systéme Mac, potrebujete skontrolovať nastavenia ovládača tlačiarne v každej aplikácii, ktorú používate. Pri tlači zo systému Mac postupujte podľa nasledujúcich krokov:

1. Otvorte dokument, ktorý chcete vytlačiť.
2. Otvorte ponuku **File** a kliknite na **Page Setup** (**Document Setup** v niektorých aplikáciách).
3. Vyberte formát papiera, orientáciu, pomer, ostatné voľby a uistite sa, že je vybrané vaše zariadenie. Kliknite na tlačidlo **OK**.
4. Otvorte ponuku **File** a klipnite na **Print**.
5. Zadajte počet kópií a uveďte, ktoré strany chcete vytlačiť.
6. Kliknite na **Print**.

Zmena nastavení tlačiarne

Pri používaní tlačiarne môžete využiť aj rozšírené funkcie tlače.

Spustite aplikáciu a vyberte **Print** z menu **File**. Názov zariadenia, ktorý sa zobrazuje v okne vlastností tlačiarne, sa môže líšiť v závislosti od použitého zariadenia. Až na názov zariadenia je okno s vlastnosťami tlače podobné uvedenému oknu.

Tlač viacerých strán na jeden list

Môžete vytlačiť viac ako jednu stranu na jeden hárok. Táto funkcia poskytuje úsporný spôsob pre tlač kópií konceptov dokumentov.

1 Spustite aplikáciu a vyberte položku **Print** z ponuky **File**.

2 Zvoľte **Layout** z rozbaľovacieho zoznamu **Orientation**. Zadajte počet strán, ktoré chcete vytlačiť na jeden list papiera, v rozbaľovacom zozname **Pages per Sheet**.

3 Zvoľte ostatné možnosti, ktoré chcete použiť.

4 Kliknite na **Print**.

Zariadenie vytlačí zvolený počet strán, ktoré chcete vytlačiť, na jeden list papiera.

Tlač na obe strany papiera



V závislosti od modelu alebo možností nemusia byť k dispozícii niektoré funkcie. Znamená to, že dané funkcie nie sú dostupné (pozrite „Rôzne funkcie“ na strane 10).

Pred tlačou v režime obojstrannej tlače sa rozhodnite, na ktorom okraji chcete hotový dokument zviazať. Možnosti väzby sú:

- **Long-Edge Binding:** Táto voľba je bežná grafická úprava, ktorá sa používa pri viazaní kníh.
- **Short-Edge Binding:** Táto voľba je typ, ktorý sa často používa v prípade kalendárov.

1 Z Mac aplikácie si vyberte **Print** z ponuky **File**.

2 Zvoľte **Layout** z rozbaľovacieho zoznamu **Orientation**.

3 Vyberte si orientáciu väzby z možnosti **Two-Sided**.

4 Zvoľte ostatné možnosti, ktoré chcete použiť.

5 Kliknite na **Print** a tlačiareň bude tlačiť na obe strany papiera.

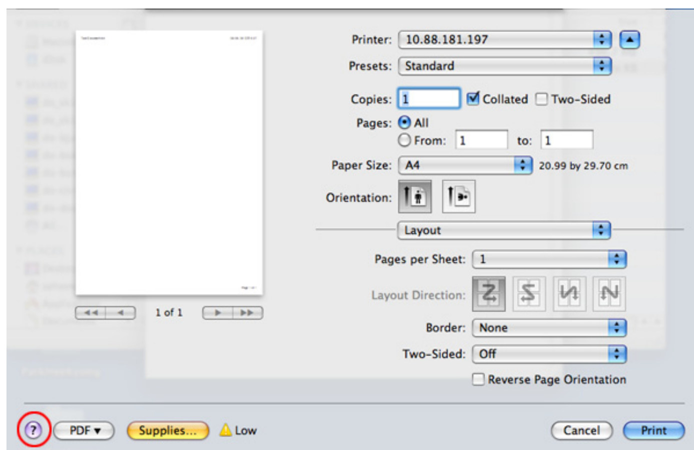


Ak tlačíte viac ako dve kópie, prvá kópia a druhá kópia sa môžu vytlačiť na ten istý list papiera. Keď tlačíte viac než jednu kópiu, nevyužívajte obojstrannú tlač.

Funkcie tlače

Používanie Pomocníka

Kliknite na otáznik v ľavom spodnom rohu okna a kliknite na akúkoľvek tému, ku ktorej si želáte zobraziť informácie. Objaví sa okno s informáciami o funkciách voľby, ktoré poskytuje ovládač.



Tlač v systéme Linux



V závislosti od modelu alebo možností nemusia byť k dispozícii niektoré funkcie. Znamená to, že dané funkcie nie sú dostupné.

Tlač z aplikácií

Je množstvo Linux aplikácií, z ktorých môžete tlačiť použitím Bežného UNIX tlačového systému (CUPS). Na vašom zariadení môžete tlačiť z každej takejto aplikácie.

1. Otvorte dokument, ktorý chcete vytlačiť.
2. Otvorte ponuku **File** a kliknite na položku **Page Setup** (v prípade niektorých aplikácií **Print Setup**).
3. Vyberte formát papiera, orientáciu a uistite sa, že je vybrané vaše zariadenie. Kliknite na **Apply**.
4. Otvorte ponuku **File** a klipnite na **Print**.
5. Vyberte vaše zariadenie pre tlač.
6. Zadajte počet kópií a uveďte, ktoré strany chcete vytlačiť.
7. V prípade potreby zmeňte ďalšie možnosti tlače na jednotlivých kartách.
8. Kliknite na **Print**.

Funkcie tlače



V závislosti od modelov nemusí byť dostupná automatická/manuálna obojstranná tlač. Prípadne môžete použiť tlačový systém lpr alebo iné aplikácie umožňujúce tlač párnych/nepárnych strán (pozrite „Funkcie jednotlivých modelov“ na strane 8).

Tlač súborov

Na vašom zariadení môžete tlačiť text, obrázky, súbory pdf pomocou štandardu CUPS – priamo z rozhrania príkazového riadku. Umožňuje to nástroj CUPS lp alebo lpr. Tieto súbory môžete tlačiť pomocou nižšie uvedeného formátu príkazu.

"**lp -d <názov tlačiarne> -o <možnosť> <názov súboru>**"

Podrobnejšie informácie nájdete v manuálových stránkach príkazu lp alebo lpr.

Konfigurácia vlastností tlačiarne

V okne **Printer Properties**, ktoré ponúka možnosť **Printers configuration**, môžete zmeniť rôzne vlastnosti vášho zariadenia ako tlačiarne.

1. Otvorte **Unified Driver Configurator**.

   Ak treba, prejdite na **Printers configuration**.

2. Vyberte si vaše zariadenie z dostupného zoznamu tlačiarní a kliknite na tlačidlo **Properties**.

3. Zobrazí sa okno **Printer Properties**.

   Vo vrchnej časti okna sa zobrazí nasledovných päť kariet:

   - **General:** Umožní vám zmenit' umiestnenie a názov tlačiarne. Názov, ktorý zadáte v tejto záložke, sa zobrazí v zozname tlačiarní v **Printers configuration**.
   - **Connection:** Umožní vám zobraziť alebo zvolit' iný port. Ak počas používania zariadenia zmeníte port z USB na paralelný alebo naopak, musíte port zariadenia prekonfigurovať na tejto karte.
   - **Driver:** Umožní vám zobraziť alebo zvoliť iný ovládač tlačiarne. Kliknutím na tlačidlo **Options** môžete nastaviť možnosti predvoleného zariadenia.
   - **Jobs:** Zobrazí zoznam tlačových úloh. Kliknutím na tlačidlo **Cancel job** môžete zrušiť vybratú úlohu a začiarknutím políčka **Show completed jobs** môžete zobraziť predchádzajúce úlohy v zozname úloh.
   - **Classes:** Táto voľba zobrazuje triedu, do ktorej vaše zariadenie patrí. Kliknutím na **Add to Class** zariadenie pridáte do určitej triedy a kliknutím na **Remove from Class** zariadenie z triedy odstránite.

4 Ak chcete potvrdiť zmeny, kliknite na tlačidlo **OK** a zatvorte okno **Printer Properties**.

Tlač v systéme UNIX



V závislosti od modelu alebo možností nemusia byť k dispozícii niektoré funkcie. Znamená to, že dané funkcie nie sú dostupné (pozrite „Funkcie jednotlivých modelov“ na strane 8).

Spracovanie tlačovej úlohy

Po inštalácii tlačiarne vyberte akýkoľvek súbor s obrazom, textom alebo PS na tlač.

1 Spustite príkaz „**printui <file_name_to_print>**.

Ak napríklad tlačíte „**document1**“

printui document1

otvorí sa ovládač tlačiarne UNIX **Print Job Manager**, v ktorom môže používateľ vybrať rôzne možnosti tlače.

2 Vyberte tlačiareň, ktorá už bola pridaná.

3 Vyberte možnosti tlače z okna, ako napríklad **Page Selection**.

4 V **Number of Copies** vyberte počet požadovaných kópií.



Ak chcete využiť výhody funkcií tlačiarne, ktoré poskytuje ovládač tlačiarne, stlačte **Properties**.

5 Stlačte **OK**, aby ste začali tlačovú úlohu.

Zmena nastavení zariadenia

Ovládač tlačiarne UNIX **Print Job Manager**, v ktorom môže používateľ vybrať rôzne možnosti tlače vo vlastnostiach tlačiarne **Properties**.

Je možné použiť aj nasledovné klávesové skratky: „H“ pre **Help**, „O“ pre **OK**, „A“ pre **Apply** a „C“ pre **Cancel**.

Záložka General

- **Paper Size:** Podľa vašich požiadaviek nastaví veľkosť papiera na A4, Letter alebo iný formát.
- **Paper Type:** Vyberte typ papiera. Dostupné možnosti v okne sú **Printer Default**, **Plain** a **Thick**.
- **Paper Source:** Vyberte, ktorý zásobník papiera chcete použiť. Predvolené nastavenie je **Auto Selection**.
- **Orientation:** Vyberte smer, v akom sa informácia vytlačí na danú stranu.

- **Duplex:** Tlač na obidve strany, aby sa ušetril papier.



V závislosti od modelov nemusí byť dostupná automatická/manuálna obojstranná tlač. Prípadne môžete použiť tlačový systém lpr alebo iné aplikácie umožňujúce tlač párnych/nepárnych strán.

- **Multiple pages:** Tlač viacerých strán na jednu stranu papiera.
- **Page Border:** Vyberte si ktorýkoľvek štýl okrajov (napr.: **Single-line hairline**, **Double-line hairline**)

Záložka Image

Na tejto záložke môžete zmeniť jas, rozlíšenie a umiestnenie obrazu v dokumente.

Záložka Text

Nastavte okraje znakov, riadkovanie alebo stĺpcov aktuálneho tlačového výstupu.

Záložka Margins

- **Use Margins:** Nastavenie okrajov dokumentu. V predvolenom nastavení nie sú okraje aktivované. Používatelia môžu nastaviť okraje zmenou hodnôt v príslušných políčkach. Predvolené nastavenie je dané veľkosťou vybraného papiera.
- **Unit:** Zmeňte jednotky na body, palce alebo centimetre.

Záložka Printer-Specific Settings

Výber rôznych možností v rámoch **JCL** a **General** na prispôsobenie rôznych nastavení. Tieto voľby sú špecifické pre konkrétnu tlačiareň a závisia od súboru PPD.

Funkcie skenovania



- Základné funkcie skenovania nájdete v Základná príručka (pozrite „Základy skenovania“ na strane 81).
- Táto funkcia nemusí byť k dispozícii v závislosti od modelu alebo voliteľného príslušenstva (pozrite „Funkcie jednotlivých modelov“ na strane 8).
- Maximálne rozlíšenie, ktoré je možné dosiahnuť, závisí od rôznych faktorov, vrátane výkonu počítača, disponibilného miesta na disku, pamäte, veľkosti skenovaného obrázka a nastavení farebnej hĺbky. V závislosti od vášho systému a skenovaného obrázka preto nemusí byť možné skenovať pri určitých rozlíšeniach, najmä pri použití vyššieho rozlíšenia.

Základný spôsob skenovania



Táto funkcia nemusí byť k dispozícii v závislosti od modelu alebo voliteľného príslušenstva (pozrite „Rôzne funkcie“ na strane 10).

Predlohy môžete skenovať pomocou zariadenia pripojeného do siete pomocou kábla USB. Na skenovanie dokumentov môžete využiť nasledovné metódy:

- **Scan to PC:** Naskenujte originály z ovládacieho panela. Naskenované dáta sa následne uložia do priečinka **Dokumenty** pripojeného počítača (pozrite „Základy skenovania“ na strane 81).
- **E-mailové:** Naskenovaný obrázok môžete poslať ako prílohu e-mailu (pozrite „Skenovanie do e-mailu“ na strane 309).
- **FTP/SMB:** Môžete naskenovať obrázok a uložiť ho na server FTP/SMB (pozrite „Skenovanie na FTP/SMB server“ na strane 311).
- **Skenovania do WSD:** Naskenuje originály a uloží naskenované údaje do pripojeného počítača, ak počítač podporuje funkciu WSD (Web Service for Device) (pozrite „Skenovanie do WSD“ na strane 312).
- **Skenovania do Cloud:** Môžete naskenovať obrázok a naskenované údaje sa uložia v cloudovej službe (pozrite „Skenovanie s cloudovou službou“ na strane 313).
- **TWAIN:** TWAIN je jedna z prednastavených zobrazovacích aplikácií. Pri skenovaní obrázka sa spustí vybraná aplikácia, ktorá umožňuje riadiť proces skenovania. Túto funkciu je možné používať prostredníctvom miestneho alebo sieťového pripojenia (pozrite „Skenovanie z programu na úpravu obrázkov“ na strane 314).
- **WIA:** WIA je skratka označenia Windows Images Acquisition. Aby bolo možné túto funkciu používať, musí byť váš počítač pripojený priamo k zariadeniu prostredníctvom kábla USB (pozrite „Skenovanie s použitím ovládača WIA“ na strane 315).

Funkcie skenovania

- **Samsung Easy Document Creator:** Pomocou tohto programu môžete skenovať obrázky alebo dokumenty (pozrite „Skenovanie s použitím aplikácie Samsung Easy Document Creator“ na strane 315).
- **Pamäť USB:** Dokument môžete naskenovať a obraz uložiť do pamäťového zariadenia USB (pozrite „Skenovanie na pamäťové zariadenie USB“ na strane 89).

Nastavenie skenovania v počítači



Táto funkcia nemusí byť k dispozícii v závislosti od modelu alebo voliteľného príslušenstva (pozrite „Funkcie jednotlivých modelov“ na strane 8).

1 Spustite aplikáciu **Samsung Easy Printer Manager** (pozrite „Používanie aplikácie Samsung Easy Printer Manager“ na strane 345).

2 Vyberte príslušné zariadenie zo zoznamu **Printer List**.

3 Zvoľte menu **Scan to PC Settings**.

4 Zvoľte požadovanú možnosť.

- **Scan Activation:** Tu môžete aktivovať alebo deaktivovať skenovanie na zariadení.

•Karta **Basic:** Obsahuje nastavenia týkajúce sa bežného skenovania a nastavení zariadenia.

•Karta **Image:** Obsahuje nastavenia týkajúce sa zmeny obrázkov.

5 Stlačte tlačidlo **Save** > **OK**.

Skenovanie zo zariadenia pripojeného do siete



Táto funkcia nie je dostupná v prípade zariadenia, ktoré nepodporuje sieťové rozhranie (pozrite „Pohľad zozadu“ na strane 22).

Uistite sa, že v počítači máte nainštalovaný ovládač tlačiarne z dodaného disku CD, pretože skenovací program je súčasťou tohto ovládača (pozrite „Lokálna inštalácia ovládača“ na strane 29).

Funkcie skenovania

1 Umiestnite jeden dokument lícom nadol na sklenenú dosku alebo dokumenty vložte lícom nahor do podávača dokumentov (pozrite „Vkladanie originálov“ na strane 63).

2 Na ovládacom paneli zvoľte (Skenovanie) > **Scan To PC** > **Network PC**.

ALEBO

V prípade modelu s dotykovou obrazovkou zvoľte (**Scan**)> **Network PC** > **Next** > na dotykovej obrazovke zvoľte cieľové umiestnenie skenovania.



Ak sa zobrazí správa **Not Available**, skontrolujte pripojenie portu.

3 Vyberte **ID** zaregistrovaného počítača a v prípade potreby zadajte **Password**.



- **ID** je rovnaký údaj ako registrovaný parameter **Samsung Easy Printer Manager** > Prepnúť do pokročilého režimu > **Scan to PC Settings**.
- **Password** je 4-miestne registrované heslo pre **Samsung Easy Printer Manager** > Prepnúť do pokročilého režimu > **Scan to PC Settings**.

4 Zvoľte požadovanú možnosť a stlačte tlačidlo **OK**.

V prípade modelu s dotykovou obrazovkou stlačte (Nastavenia možností) > pomocou šípok zvoľte požadovanú možnosť > tlačidlo **Start** na dotykovej obrazovke.

5 Skenovanie začne.



Pri predvolenom nastavení sa naskenovaný obrázok uloží v počítači do priečinka **C:\Používatelia\meno používateľa\Dokumenty**. Priečinok, kam sa súbor uloží, sa môže líšiť v závislosti od vášho operačného systému alebo používanej aplikácie.

Skenovanie do e-mailu



Táto funkcia nemusí byť k dispozícii v závislosti od modelu alebo voliteľného príslušenstva (pozrite „Funkcie jednotlivých modelov“ na strane 8).

Nastavenie e-mailového účtu

1. Prístup k službe SyncThru™ Web Service (pozrite „Používanie programu SyncThru™ Web Service“ na strane 340).
2. Zvoľte **Settings** > **Network Settings** a **Outgoing Mail Server(SMTP)**.
3. Zadajte IP adresu v desiatkovom zápise s bodkami alebo ako názov hostiteľa.
4. Zadajte číslo portu servera od 1 do 65535.
5. Označte políčko vedľa **SMTP Requires Authentication**, ak požadujete overenie.
6. Zadajte prihlasovacie meno a heslo servera SMTP.
7. Stlačte **Apply**.



- Ak je metóda overenia SMTP servera POP3 before SMTP, začiarknite políčko vedľa **SMTP Requires POP Before SMTP Authentication**.
- Zadajte IP adresu a číslo portu.

Skenovanie a odoslanie e-mailu

1. Umiestnite jeden dokument lícom nadol na sklenenú dosku alebo dokumenty vložte lícom nahor do podávača dokumentov (pozrite „Vkladanie originálov“ na strane 63).
2. Na ovládacom paneli zvoľte (skenovanie) > **Scan to Email**.

   ALEBO

   V prípade modelu s dotykovou obrazovkou zvoľte na dotykovej obrazovke (**Scan**) > **Email** > **Next**.
3. Zadajte prihlasovacie meno a heslo, ak ste ich nakonfigurovali prostredníctvom služby SyncThru™ Web Service (pozrite „Používanie programu SyncThru™ Web Service“ na strane 340).
4. Zadajte e-mailovú adresu odosielateľa a prijímateľa.



Môžete poslať e-mail sebe, keď aktivujete voľbu **Auto Send To Self** v službe SyncThru™ Web Service **Settings** > **Scan** > **Scan To E-mail**.

5. Zadajte predmet e-mailu a stlačte tlačidlo **OK**.

   V prípade modelu s dotykovou obrazovkou stlačte **Direct Input** alebo **Address Book** > pomocou číselnej klávesnice na dotykovej obrazovke zadajte e-mailovú adresu.

6 Zvoľte formát súboru pre skenovanie a stlačte tlačidlo **OK**.

V prípade modelu s dotykovou obrazovkou stlačte (Nastavenia možností) > pomocou šípok zvoľte požadovanú možnosť > tlačidlo **Start** na dotykovej obrazovke.

7 Zariadenie začne skenovať a potom odošle e-mail.

Skenovanie na FTP/SMB server



Táto funkcia nemusí byť k dispozícii v závislosti od modelu alebo voliteľného príslušenstva (pozrite „Funkcie jednotlivých modelov“ na strane 8).

Nastavenie FTP/SMB servera

1 Prístup k službe SyncThru™ Web Service (pozrite „Používanie programu SyncThru™ Web Service“ na strane 340).

2 Zvoľte **Address Book** > **Individual** > **Add**.

3 Začiarknite políčko vedľa položky **Add FTP** alebo **Add SMB**.

4 Zadajte IP adresu v desiatkovom zápise s bodkami alebo ako názov hostiteľa.

5 Zadajte číslo portu servera od 1 do 65535.

6 Ak začiarknete začiarknite políčko **Anonymous**, server povolí prístup neautorizovaných osôb.

7 Zadajte prihlasovacie meno a heslo.

8 Zadajte názov domény, ak je váš server pripojený do určitej domény. V opačnom prípade len zadajte názov počítača, ktorý je zaregistrovaný na SMB serveri.

9 Zadajte cestu pre ukladanie naskenovaných obrázkov.



- Priečinok pre ukladanie naskenovaných obrázkov sa musí nachádzať v koreňovom priečinku.
- Vo vlastnostiach priečinka musí byť nastavené zdieľanie.
- Vaše užívateľské meno musí mať priradené práva na čítanie a zapisovanie do priečinka.

10 Stlačte **Apply**.

Skenovanie a odosielanie na FTP/SMB server

1. Uistite sa, že je zariadenie pripojené k sieti.
2. Umiestnite jeden dokument lícom nadol na sklenenú dosku alebo dokumenty vložte lícom nahor do podávača dokumentov (pozrite „Vkladanie originálov“ na strane 63).
3. Na ovládacom paneli zvoľte (skenovanie) > **Scan to SMB** alebo **Scan to FTP**.

   ALEBO

   V prípade modelu s dotykovou obrazovkou zvoľte **(Scan)** > **SMB** or **FTP** > **Next** > na dotykovej obrazovke zvoľte cieľové umiestnenie skenovania.
4. Zvoľte server a požadovaný formát skenovania.

   V prípade modelu s dotykovou obrazovkou stlačte (Nastavenia možností) > pomocou šípok zvoľte požadovanú možnosť > tlačidlo **Start** na dotykovej obrazovke.
5. Zariadenie začne skenovať a potom pošle naskenovaný obrázok na zadaný server.

Skenovanie do WSD

Oskenuje originály a uloží naskenované údaje do pripojeného počítača, ak počítač podporuje funkciu WSD (Web Service for Device). Aby bolo možné používať funkciu WSD, je potrebné na počítač nainštalovať ovládač tlačiarne WSD. Pre systém Windows 7 môžete ovládač WSD nainštalovať driver by **Ovládací panel** > **Tlačiarne a zariadenia** > **Pridať tlačiareň**. V prievodcovi kliknite na možnosť **Pridať sieťovú tlačiareň, bezdrôtovú tlačiareň alebo tlačiareň s rozhraním Bluetooth**.

- Zariadenie, ktoré nepodporuje sieťové rozhranie, nebude schopné používať túto funkciu (pozrite „Funkcie jednotlivých modelov“ na strane 8).
- Funkcia WSD funguje len na systéme Windows Vista® alebo novšej verzii, na počítači kompatibilnom s funkciou WSD.
- Nasledujúce kroky inštalácie vychádzajú z krokov na počítači s operačným systémom Windows 7.

Inštalácia ovládača tlačiarne WSD

1. Zvoľte položky **Štart** > **Ovládací panel** > **Tlačiarne a zariadenia** > **Pridať tlačiareň**.
2. V prievodcovi kliknite na možnosť **Pridať sieťovú tlačiareň, bezdrôtovú tlačiareň alebo tlačiareň s rozhraním Bluetooth**.

3 V zozname tlačiarní vyberte tlačiareň, ktorú chcete používať a potom kliknite na tlačidlo **Ďalšie**.



- IP adresa pre WSD tlačiareň je http://IP adresa/ws/ (príklad: http://111.111.111.111/ws/).
- Ak sa v zozname nezobrazí žiadna WSD tlačiareň, kliknite na položky **Požadovaná tlačiareň nie je uvedená** > **Pridať tlačiareň použitím adresy TCP/IP alebo názvu hostiteľa** a zvoľte možnosť **Zariadenie webových služieb** v položke **Typ zariadenia**. Potom zadajte IP adresu tlačiarne.

4 Postupujte podľa pokynov v okne inštalácie.

Skenovanie s použitím funkcie WSD

1 Skontrolujte, či je zariadenie pripojené k počítaču a či je zapnuté.

2 Umiestnite jeden dokument lícom nadol na sklenenú dosku alebo dokumenty vložte lícom nahor do podávača dokumentov (pozrite „Vkladanie originálov“ na strane 63).

3 Na ovládacom paneli zvoľte (skenovanie) > **Scan to WSD**.



Ak sa zobrazí správa **Not Available**, skontrolujte pripojenie portu. Alebo skontrolujte, či je ovládač tlačiarne pre funkciu WSD správne nainštalovaný.

4 V zozname **Destination List** zvoľte názov vášho počítača.

5 Zvoľte požadovanú možnosť a stlačte tlačidlo **OK**.

6 Skenovanie začne.

Skenovanie s cloudovou službou

Aby ste mohli používať túto funkciu, je potrebné, aby ste mali zaregistrované konto v službách **Google Drvie**, **Dropbox** a **Evernote**.



Táto funkcia je dostupná len v prípade modelov s dotykovou obrazovkou.

Prihlásenie do služieb Google Drive, Dropbox a Evernote

Google Drvie, **Dropbox** a **Evernote** – postupujte podľa prihlasovacích postupov jednotlivých cloudových služieb.

1 Na dotykovej obrazovke stlačte (**Scan to Cloud**).

2 Zvoľte cloudovú službu, kam chcete odoslať naskenované údaje.

3 Zadajte konto cloudovej služby a heslo pre prístup k zvolenej cloudovej službe.



Pre automatické prihlásenie začiarknite **Enable Auto Login** > stlačte **OK**.

Ak sa chcete prihlásiť s použitím iného konta, na dotykovej obrazovke stlačte **Log out** a prihláste sa z iného konta.

4 Stlačte tlačidlo **OK**.

Skenovanie do služieb Google Drive, Dropbox a Evernote

1 Skontrolujte, či je zariadenie pripojené k počítaču a či je zapnuté.

2 Umiestnite jeden dokument lícom nadol na sklenenú dosku alebo dokumenty vložte lícom nahor do podávača dokumentov (pozrite „Vkladanie originálov“ na strane 63).

3 Na dotykovej obrazovke stlačte (**Scan to Cloud**).

4 V zozname **Destination List** zvoľte požadovanú cloudovú službu.

5 Zvoľte priečinok, kam chcete skenovať.

6 V prípade potreby stlačte (Nastavenia možností) > zvoľte požadované nastavenia skenovania.

7 Na dotykovej obrazovke stlačte **Start**.

Skenovanie začne.

Skenovanie z programu na úpravu obrázkov

Dokumenty môžete skenovať a importovať do softvéru na úpravu obrázkov kompatibilného s protokolom TWAIN, ako je napríklad Adobe Photoshop. Pri skenovaní so softvérom podporujúcim TWAIN postupujte podľa nasledujúcich krokov:

1 Skontrolujte, či je zariadenie pripojené k počítaču a či je zapnuté.

2 Umiestnite jeden dokument lícom nadol na sklenenú dosku alebo dokumenty vložte lícom nahor do podávača dokumentov (pozrite „Vkladanie originálov“ na strane 63).

3 Otvorte aplikáciu, napríklad Adobe Photoshop.

4 Kliknite na **Súbor** > **Importovať** a zvoľte skener.

5 Nastavte možnosti skenovania.

6 Naskenujte a uložte naskenovaný obrázok.

Funkcie skenovania

Skenovanie s použitím ovládača WIA

Vaše zariadenie podporuje Windows Image Acquisition (WIA) ovládač na skenovanie obrazov. WIA je jedným zo štandardných komponentov poskytovaných systémom Microsoft Windows 7 a pracuje s digitálnymi kamerami a skenermi. Na rozdiel od ovládača TWAIN vám ovládač WIA umožní skenovať a jednoducho upravovať obrázky bez použitia dodatočného softvéru:



Ovládač WIA pracuje iba s operačným systémom Windows s USB portom.

1. Skontrolujte, či je zariadenie pripojené k počítaču a či je zapnuté.
2. Umiestnite jeden dokument lícom nadol na sklenenú dosku alebo dokumenty vložte lícom nahor do podávača dokumentov (pozrite „Vkladanie originálov“ na strane 63).
3. Kliknite na **Štart** > **Ovládací panel** > **Hardvér a zvuk** > **Tlačiarne a zariadenia**.
4. Kliknite pravým tlačidlom myši na ikonu ovládača v okne **Tlačiarne a faxy** > **Spustiť skenovanie**.
5. Zobrazí sa aplikácia **Nové skenovanie**.
6. Vyberte si nastavenia skenovania a kliknite na tlačidlo **Ukážka**, aby ste videli, ako ovplyvnia obrázok.
7. Naskenujte a uložte naskenovaný obrázok.

Skenovanie s použitím aplikácie Samsung Easy Document Creator

Aplikácia Samsung Easy Document Creator pomáha používateľom skenovať, zostavovať a ukladať dokumenty vo viacerých formátoch vrátane formátu .epub.

Odporúčame, aby ste na skenovanie používali aplikáciu Samsung Easy Document Creator, ktorá sa nachádza na pribalenom CD disku.



- Je k dispozícii len pre používateľov systému Windows.
- Minimálne požiadavky pre aplikáciu Samsung Easy Document Creator sú systém Windows XP alebo novší a Internet Explorer 6.0 alebo novší.
- Aplikácia Samsung Easy Document Creator sa nainštaluje automaticky, keď inštalujete softvér zariadenia (pozrite „Používanie aplikácie Samsung Easy Document Creator“ na strane 344).

1. Umiestnite jeden dokument lícom nadol na sklenenú dosku alebo dokumenty vložte lícom nahor do podávača dokumentov (pozrite „Vkladanie originálov“ na strane 63).

2. V ponuke **Štart** zvoľte **Programy** alebo **Všetky programy** .

   • V prípade systému Windows 8, v ponuke **Charms(Kúzla)** zvoľte položky **Hľadať** > **Apps(Aplikácie)**.

3. Kliknite na možnosť **Samsung Printers** a spustite aplikáciu **Samsung Easy Document Creator**.

   Na hlavnej obrazovke kliknite na možnosť **Scan** ( ).

4. Zvoľte druh skenovania alebo obľúbenú položku a potom kliknite na **Start**.

5. Upravte obrázok (**Scan Settings** a **More Options**).

6. Kliknutím na **Scan** oskenujete konečný obrázok, kliknutím na **Prescan** získate ďalší náhľad obrázku.

7. Zvoľte **Save to Location**, **Send to E-mail** alebo **Send to SNS**.

8. Kliknite na **Save** (uloženie skenu), **Send** (odoslanie skenu e-mailom) alebo **Share** (nahratie).



Ak je na sklenenej doske dostatok miesta, môžete zároveň skenovať viac dokumentov. Pomocou nástroja označte viaceré oblasti výberu.

Skenovanie v systéme Mac

Skenovanie zo zariadenia pripojeného cez USB rozhranie

1. Skontrolujte, či je zariadenie pripojené k počítaču a či je zapnuté.

2. Umiestnite jeden dokument lícom nadol na sklenenú dosku alebo dokumenty vložte lícom nahor do podávača dokumentov (pozrite „Vkladanie originálov“ na strane 63).

3. Spustite **Applications** a kliknite na **Image Capture**.



Ak sa zobrazí hlásenie **No Image Capture device connected**, odpojte USB kábel a znovu ho zapojte. Ak problém pretrváva, prečítajte si Pomoc k programu **Image Capture**.

4. Zvoľte požadovanú možnosť.

5 Naskenujte a uložte naskenovaný obrázok.



Keď v aplikácii **Image Capture** nefunguje skenovanie, aktualizujte systém Mac OS na najnovšiu verziu.

Skenovanie zo zariadenia pripojeného do siete



Iba sieťový alebo bezdrôtový model (pozrite „Funkcie jednotlivých modelov“ na strane 8).

1 Uistite sa, že je zariadenie pripojené k sieti.

2 Umiestnite jeden dokument lícom nadol na sklenenú dosku alebo dokumenty vložte lícom nahor do podávača dokumentov (pozrite „Vkladanie originálov“ na strane 63).

3 Spustite **Applications** a kliknite na položku **Image Capture**.

4 V závislosti od operačného systému postupujte podľa nižšie uvedených krokov.

- Pre verziu 10.5
  - Na paneli ponúk kliknite na **Devices** > **Browse Devices**.
  - Uistite sa, že je políčko **Connected** vedľa Vášho zariadenia v zozname **Bonjour Devices** označené.
- V prípade operačného systému verzie 10.6 – 10.8 vyberte pod položkou **SHARED** svoje zariadenie.

5 V tomto programe nastavte možnosti skenovania.

6 Naskenujte a uložte naskenovaný obrázok.



- Keď v aplikácii Image Capture nefunguje skenovanie, aktualizujte systém Mac OS na najnovšiu verziu.
- Ďalšie informácie nájdete v pomocníkovi k programu **Image Capture**.
- Môžete tiež skenovať pomocou programu kompatibilného so štandardom TWAIN, ako je napríklad Adobe Photoshop.
- Môžete skenovať s použitím softvéru Samsung Scan Assistant. Otvorte priečinok **Applications** > priečinok **Samsung** > **Samsung Scan Assistant**.

Skenovanie v systéme Linux

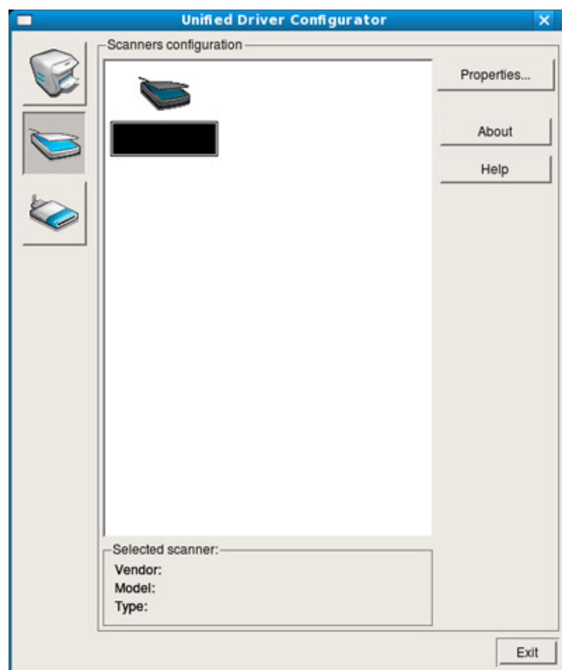
Skenovanie

1 Skontrolujte, či je zariadenie pripojené k počítaču a či je zapnuté.

2 Dvakrát kliknite na ikonu **Unified Driver Configurator** na vašej pracovnej ploche.

3 Kliknite na tlačidlo , ak chcete prepnúť na Scanners Configuration.

4 Vyberte skener zo zoznamu.

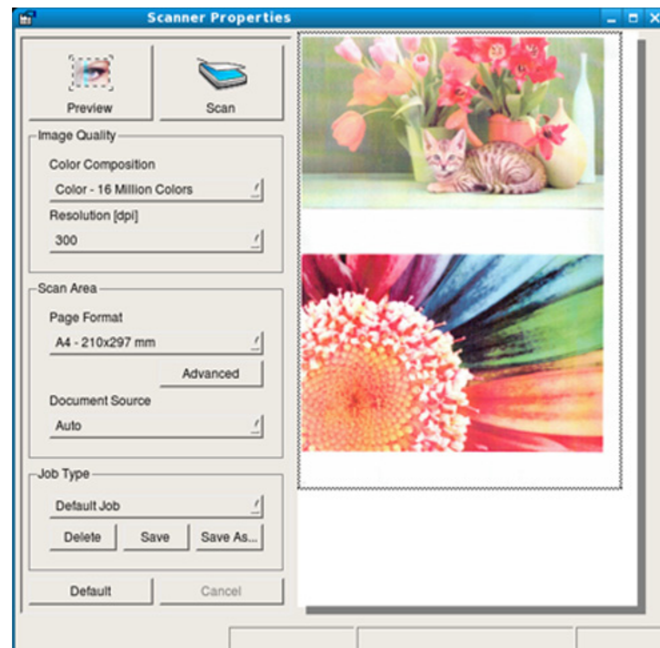


5 Kliknite na **Properties**.

6 Umiestnite jeden dokument lícom nadol na sklenenú dosku alebo dokumenty vložte lícom nahor do podávača dokumentov (pozrite „Vkladanie originálov“ na strane 63).

7 V okne **Scanner Properties** kliknite na **Preview**.

8 Dokument je naskenovaný a zobrazí sa náhľad obrázka v okne **Preview Pane**.



9 Vyznačte si oblasť obrázka, ktorú chcete naskenovať, v okne **Preview Pane**.

10 Zvoľte požadovanú možnosť.

11 Naskenujte a uložte naskenovaný obrázok.

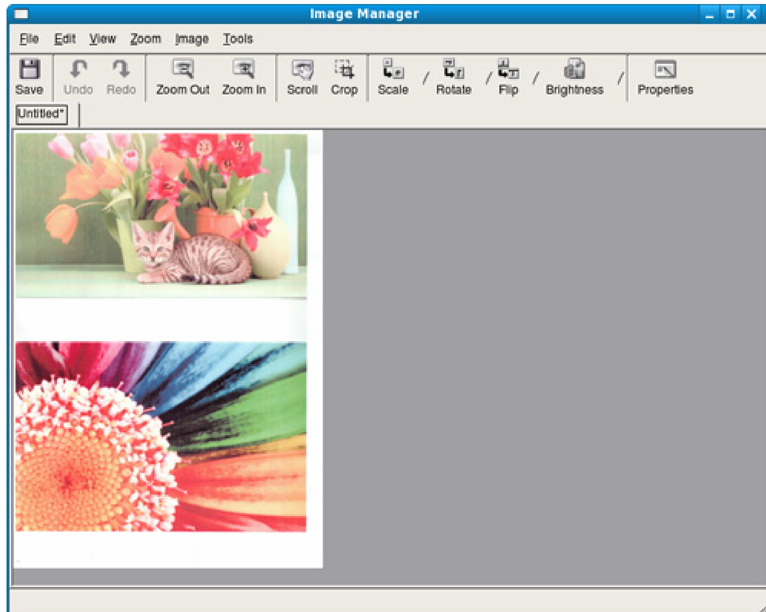


Pre neskoršie použitie môžete uložiť nastavenia skenovania a pridať ich do rozbaľovacieho zoznamu **Job Type**.

Funkcie skenovania

Úprava obrázka v programe Image Manager

Aplikácia Image Manager vám poskytuje mnoho príkazov a nástrojov na úpravu vášho naskenovaného obrazu.



Funkcie faxu



Základné funkcie faxovania nájdete v Základná príručka (pozrite „Základy faxovania“ na strane 83).

Automatické opakované vytáčanie

Keď odosielate fax a číslo, ktoré ste zvolili, je obsadené alebo nie je žiadna odpoveď, zariadenie automaticky opakovane vytáča číslo. Počet opakovaných vytáčaní závisí od predvoleného nastavenia výrobcu.

Ak chcete, aby zariadenie začalo opakovať vytáčanie bez tejto odmlky, po zobrazení možnosti **Retry Redial?** stlačte tlačidlo (**Start**). Automatické vytáčanie zrušíte stlačením tlačidla (**Stop** alebo **Stop/Clear**).

Ak chcete zmeniť časový interval medzi jednotlivými pokusmi opakovaného vytáčania a celkový počet pokusov

1. Na ovládacom panel stlačte tlačidlo (faxovanie) > (**Menu**) > **Fax Setup** > **Sending**.

   ALEBO

   V prípade modelu s dotykovou obrazovkou stlačte na dotykovej obrazovke (**Setup**) > **Machine Setup** > **Next** > **Fax Setup**.

2. Zvoľte položku **Redial Times** alebo **Redial Term**.

3. Zvoľte požadovanú možnosť.

Opakované vytočenie faxového čísla

1. Na ovládacom paneli stlačte tlačidlo (**Redial/Pause**).

2. Zvoľte požadované faxové číslo.

   Zobrazia sa posledné faxové čísla s desiatimi číslami prijatých hovorov.

3. Ak je v podávači dokumentov vložený originál, zariadenie ho začne skenovať a automaticky odosielať.

   Ak originál leží na sklenenej doske skenera, zvoľte možnosť **Yes** pre pridanie ďalšej stránky. Vložte ďalší originál a stlačte tlačidlo **OK**. Po skončení vyberte možnosť **No** pre výzvu **Another Page?**.

Potvrdenie prenosu

Po úspešnom odoslaní poslednej stránky dokumentu budete počuť zvukový signál a zariadenie sa vráti do pohotovostného režimu.

Ak sa odosielanie faxu z nejakého dôvodu nepodarí, na displeji sa zobrazí chybová správa. Ak sa zobrazí chybové hlásenie, zmažte ho stlačením tlačidla (**Stop** alebo **Stop/Clear**) a skúste fax znovu odoslať.

Funkcie faxu



Zariadenie môžete nastaviť tak, aby sa po odoslaní faxu automaticky vytlačila správa s potvrdením.

- Na ovládacom paneli stlačte tlačidlo (faxovanie) > (**Menu**) > **Fax Setup** > **Sending** > **Fax Confirmation**.
- Na dotykovej obrazovke stlačte (**Setup**) > **Machine Setup** > **Next** > **Fax Setup** > **Fax Confirmation**.

Odosielanie faxu v počítači



Táto funkcia nemusí byť k dispozícii v závislosti od modelu alebo voliteľného príslušenstva (pozrite „Funkcie jednotlivých modelov“ na strane 8).

Fax môžete odoslať aj z počítača bez toho, aby ste museli použiť zariadenie.

Na odosielanie faxových správ z počítača je potrebné nainštalovať program **Samsung Network PC Fax**. Tento program sa nainštaluje pri inštalácii ovládača tlačiarne.

1. Otvorte dokument, ktorý chcete odoslať.
2. Vyberte **Tlač** v ponuke **Súbor**.

   Zobrazí sa okno **Tlač**. V závislosti od aplikácie sa môže jeho vzhľad mierne líšiť.
3. V okne **Tlač** zvoľte **Samsung Network PC Fax**.
4. Kliknite na položku **Tlač** alebo **OK**.
5. Zadajte čísla príjemcov a kliknite na tlačidlo



Zvoľte menu **Help** v okne a kliknite na položku, o ktorej sa chcete dozvedieť viac.

6. Kliknite na položku **Send**.

Odložiť prenos faxovej správy

Zariadenie je možné nastaviť tak, aby odoslalo fax neskôr, keď nebudete prítomní. Pomocou tejto funkcie nie je možné odosielať farebné faxové správy.

Funkcie faxu

1. Umiestnite jeden dokument lícom nadol na sklenenú dosku alebo dokumenty vložte lícom nahor do podávača dokumentov.
2. Stlačte tlačidlo (faxovanie) na ovládacom paneli.
3. Nastavte rozlíšenie a tmavosť podľa faxovaného dokumentu.
4. Na ovládacom paneli zvoľte (**Menu**) > **Fax Feature** > **Delay Send**.

   ALEBO

   V prípade modelu s dotykovou obrazovkou zvoľte na dotykovej obrazovke (**Fax**) > **Delayed Send** > **Next**. Prejdite na krok 8.
5. Vložte faxové číslo prijímacieho zariadenia a stlačte tlačidlo **OK**.
6. Na displeji sa zobrazí výzva na zadanie ďalšieho faxového čísla, na ktoré sa má dokument odoslať.
7. Ak chcete zadať viac faxových čísel, stlačte tlačidlo **OK**, keď sa zobrazí možnosť **Yes** a zopakujte krok 5.



- Môžete vložiť čísla až pre 10 príjemcov.
- Ak ste už zadali číslo skupinového vytáčania, nemôžete zadať ďalšie čísla skupinového vytáčania.

8. Zadajte názov úlohy a čas.

   V prípade modelu s dotykovou obrazovkou zadajte čas > **Next** > stlačte **Direct Input** alebo **Fax List** > pomocou číselnej klávesnice na dotykovej obrazovke zadajte faxové číslo.



Ak nastavíte čas skorší než aktuálny, fax sa odošle v rovnakom čase nasledujúceho dňa.

9. Originál sa pred prenosom naskenuje do pamäte.

   Zariadenie sa vráti do pohotovostného režimu. Na displeji sa zobrazí pripomenutie s informáciou, že zariadenie je v pohotovostnom režime a že je nastavené odložené odoslanie faxu.



Môžete si pozrieť zoznam meškajúcich faxových úloh.

- Na ovládacom paneli zvoľte (**Menu**) > **System Setup** > **Report** > **Fax Scheduled Jobs**.
- Na dotykovej obrazovke stlačte (**Setup**) > **Machine Setup** > **Next** > **Reports** > **Fax Schedule Jobs**.

Zrušenie vyhradenej faxovej úlohy

1 Na ovládacom paneli zvoľte (faxovanie) > (**Menu**) > **Fax Feature** > **Cancel Job**.

ALEBO

V prípade modelu s dotykovou obrazovkou stlačte na dotykovej obrazovke (**Job Status**) > **Current Job** > **Next** .

2 Vyberte požadovanú faxovú úlohu a stlačte tlačidlo **OK**.

V prípade modelu s dotykovou obrazovkou stlačte na dotykovej obrazovke pre požadovanú faxovú úlohu (zrušiť).

3 Stlačte **OK**, keď sa zobrazí možnosť **Yes**.

V prípade modelu s dotykovou obrazovkou, keď sa zobrazí okno potvrdenia, stlačte **Yes**.

4 Stlačením tlačidla (**Stop** alebo **Stop/Clear**) alebo ikony Domov ( ) sa vráťte do pohotovostného režimu.

Preposielanie odoslaných faxových správ na iné miesto určenia

Prístroj je možné nastaviť tak, aby prijaté alebo odosielané faxové správy presmeroval na iné miesto a to faxom, e-mailom alebo cez server. Táto funkcia môže byť užitočná, ak nie ste momentálne prítomní na svojom pracovisku, ale očakávate faxovú správu.



- Ak si želáte presmerovať fax cez e-mail, treba najprv nastaviť mailový server a IP adresu v aplikácii SyncThru™ Web Service (pozrite „Používanie programu SyncThru™ Web Service“ na strane 340).
- Napriek tomu, že ste odoslali alebo prijali farebnú faxovú správu, dáta sa presmerujú v odtieňoch sivej.

Funkcie faxu

1 Umiestnite jeden dokument lícom nadol na sklenenú dosku alebo dokumenty vložte lícom nahor do podávača dokumentov.

2 Na ovládacom paneli stlačte tlačidlo (faxovanie) > (**Menu**) > **Fax Feature** > **Send Forward** > **Forward to Fax**, **Forward to Email** alebo **Forward to Server**.

ALEBO

V prípade modelu s dotykovou obrazovkou stlačte na dotykovej obrazovke (**Setup**) > **Machine Setup** > **Next** > **Fax Setup** > **Send Forward** > **Forward to Fax**, **Forward to Email** alebo **Forward to Server**.



Možnosti **Forward** nemusia byť k dispozícii v závislosti od modelu alebo voliteľného príslušenstva (pozrite „Rôzne funkcie“ na strane 10).

3 Zadajte faxové číslo príjemcu, e-mailovú adresu alebo adresu servera a stlačte tlačidlo **OK**.

V prípade modelu s dotykovou obrazovkou nastavte túto možnosť na **On** a potom zadajte číslo presmerovania.

4 Stlačením tlačidla (**Stop/Clear**) alebo ikony Domov ( ) sa vráťte do pohotovostného režimu.

Následne odoslané faxy budú presmerované na zadané faxové číslo.

Presmerovanie prijímaného faxu

Prístroj je možné nastaviť tak, aby prijaté alebo odosielané faxové správy presmeroval na iné miesto a to faxom, e-mailom alebo cez server. Táto funkcia môže byť užitočná, ak nie ste momentálne prítomní na svojom pracovisku, ale očakávate faxovú správu.



Napriek tomu, že ste odoslali alebo prijali farebnú faxovú správu, dáta sa presmerujú v odtieňoch sivej.

Funkcie faxu

1 Na ovládacom paneli stlačte tlačidlo (faxovanie) > (**Menu**) > **Fax Feature** > **Receive Forward** > **Forward to Fax**, **Forward to PC**, **Forward to Email** alebo **Forward to Server**.

ALEBO

V prípade modelu s dotykovou obrazovkou stlačte na dotykovej obrazovke (**Setup**) > **Machine Setup** > **Next** > **Fax Setup** > **Receive Forward** > **Forward to Fax**, **Forward to PC** , **Forward to Email** alebo **Forward to Server**.



- Možnosti **Forward** nemusia byť k dispozícii v závislosti od modelu alebo voliteľného príslušenstva (pozrite „Rôzne funkcie“ na strane 10).
- Ak chcete nastaviť zariadenie tak, aby po presmerovaní fax vytlačilo, vyberte možnosť **Forward&Print**.

2 Zadajte faxové číslo príjemcu, e-mailovú adresu alebo adresu servera a stlačte tlačidlo **OK**.

V prípade modelu s dotykovou obrazovkou nastavte túto možnosť na **On** a potom zadajte číslo presmerovania.

3 Zadajte začiatočný a koncový čas a stlačte tlačidlo **OK**.

4 Stlačením tlačidla (**Stop/Clear**) alebo ikony Domov ( ) sa vráťte do pohotovostného režimu.

Následne odoslané faxy budú presmerované na zadané faxové číslo.

Odosielanie faxových správ na obe strany papiera



- Táto funkcia je k dispozícii len vtedy, ak vložíte originály do podávača dokumentov.
- V závislosti od možností a modelov sa niektoré ponuky nemusia na displeji zobrazovať. V takom prípade sa nevzťahujú na vaše zariadenie.
- Táto funkcia nemusí byť k dispozícii v závislosti od modelu alebo voliteľného príslušenstva (pozrite „Funkcie jednotlivých modelov“ na strane 8).

1 Umiestnite jeden dokument lícom nadol na sklenenú dosku alebo dokumenty vložte lícom nahor do podávača dokumentov.

2 Na ovládacom paneli stlačte tlačidlo (faxovanie) > **Fax Feature** > **Duplex**.

ALEBO

V prípade modelu s dotykovou obrazovkou zvoľte na dotykovej obrazovke (**Fax**) > zvoľte požadovanú ponuku > vo vedľajších ponukách zvoľte **Duplex**.

- **1 Sided:** Pre originály, ktoré sú vytlačené len na jednej strane.
- **2 Sided:** Pre originály, ktoré sú vytlačené na oboch stranách.

- **2 ->1 Sided Rotated:** Pre originály, ktoré sú vytlačené na oboch stranách, ale zadná strana je otočená o 180°.



Ak chcete použiť možnosti **2 Sided** a **2 Sided Rotated**, originály vložte do podávača DADF. Ak zariadenie zistí, že v podávači DADF sa nenachádza originál, automaticky zmení možnosť na **1 Sided**.

3 Stlačením **OK** uložte výber.

V prípade modelu s dotykovou obrazovkou sa stlačením (späť) uložte výber.

Prijímanie faxu v počítači



- Táto funkcia nemusí byť k dispozícii v závislosti od modelu alebo voliteľného príslušenstva (pozrite „Funkcie jednotlivých modelov“ na strane 8).
- Ak chcete používať túto funkciu, na ovládacom paneli alebo dotykovej obrazovke nastavte možnosť:
  - Na ovládacom paneli stlačte tlačidlo (faxovanie) > (**Menu**) > **Fax Feature** > **Receive Forward** > **Forward to PC** > **Forward**.
  - Na dotykovej obrazovke stlačte (**Setup**) > **Machine Setup** > **Next** > **Fax Setup** > **Receive Forward** > **Forward to PC** > **Forward**.

1 Spustite aplikáciu Samsung Easy Printer Manager.

2 Vyberte príslušné zariadenie z programu **Printer List**.

3 Zvoľte menu **Fax to PC Settings**.

4. Nastavenia faxu zmeníte kliknutím na **Enable Fax Receiving from Device**.

   - **Image Type:** Konvertovanie prijatých faxových správ do formátu PDF alebo TIFF.
   - **Save Location:** Voľba lokality na uloženie konvertovaných faxových správ.
   - **Prefix:** Zvoľte predvoľbu.
   - **Print received fax:** Nastavte, aby sa vytlačili informácie pre prijatý fax po prijatí faxu.
   - **Notify me when complete:** Nastavenie zobrazenia vyskakovacieho okna s oznamom o prijímaní faxovej správy.
   - **Open with default application:** Po prijatí faxu ho otvorí predvolená aplikácia.
   - **None:** Zariadenie po prijatí faxu neupozorní používateľa ani neotvorí žiadnu aplikáciu.

5. Stlačte tlačidlo **Save** > **OK**.

Zmena režimov príjmu

1. Na ovládacom panel stlačte tlačidlo (faxovanie) > (**Menu**) > **Fax Setup** > **Receiving** > **Receive Mode**.

   ALEBO

   V prípade modelu s dotykovou obrazovkou stlačte na dotykovej obrazovke (**Setup**) > **Machine Setup** > **Next** > **Fax Setup** > **Receive Mode**.

2. Zvoľte požadovanú možnosť.

   - **Fax:** Preberie prichádzajúci faxový hovor a okamžite prejde do režimu príjmu faxových správ.
   - **Tel:** Prijíma faxovú správu stlačením (**On Hook Dial**) a následne (**Start**.
   - **Ans/Fax:** Používa sa, keď je na vaše zariadenie napojený záznamník. Vaše zariadenie prijme prichádzajúci hovor a volajúci vám môže na záznamníku nechať odkaz. Ak faxové zariadenie na linke zistí faxový tón, bude hovor automaticky prepnutý do režimu pre príjem faxovej správy.



Ak chcete použiť režim **Ans/Fax**, pripojte záznamník ku konektoru EXT na zadnej strane zariadenia.

- **DRPD:** Prichádzajúci hovor môžete prijať pomocou funkcie odlišného typu zvonenia (Distinctive Ring Pattern Detection, DRPD). Ide o službu telefónnej spoločnosti, ktorá používateľovi umožňuje používať jedinú telefónnu linku pre komunikáciu na viacerých telefónnych číslach. Ďalšie podrobnosti nájdete v časti „Príjem faxových správ v režime DRPD“ na strane 329.



V niektorých krajinách nie je toto nastavenie k dispozícii.

3 Stlačením **OK** uložte výber.

V prípade modelu s dotykovou obrazovkou sa stlačením (späť) uložte výber.

4 Stlačením tlačidla (**Stop/Clear**) alebo ikony Domov ( ) sa vráťte do pohotovostného režimu.

Manuálny príjem v režime Telefón

Faxový hovor môžete prijať stlačením tlačidla (**On Hook Dial**) a potom stlačením tlačidla (**Start**), keď budete počuť faxový tón. Ak je vaše zariadenie vybavené slúchadlom, na prichádzajúce hovory môžete odpovedať pomocou tohto slúchadla (pozrite „Funkcie jednotlivých modelov“ na strane 8).

Prijímanie hovorov v režime Záznamník/Fax

Ak chcete použiť tento režim, musíte pripojiť záznamník ku konektoru EXT. na zadnej strane zariadenia. Ak volajúci zanechá správu, záznamník ju uloží. Keď faxové zariadenie na linke rozpozná faxový tón, začne automaticky prijímať faxovú správu.



- Ak ste na zariadení nastavili tento režim a záznamník je vypnutý alebo nie je zapojený do konektora EXT., zariadenie automaticky prejde do režimu Fax po dopredu nastavenom počte zvonení.
- Ak je záznamník vybavený používateľským nastavením počtu zvonení, nastavte zariadenie tak, aby odpovedalo na prichádzajúce volanie počas 1 zazvonenia.
- Ak je zariadenie v režime Telefón, odpojte alebo vypnite záznamník faxom. V opačnom prípade správa odchádzajúca zo záznamníka preruší telefonickú konverzáciu.

Prijímanie faxov externým telefónom

Keď používate externý telefón zapojený do konektora EXT., môžete prijať fax od osoby, s ktorou vediete hovor cez externý telefón bez toho, aby ste museli ísť k faxu.

Ak prijmete hovor na externom telefóne a budete počuť faxové tóny, stlačte na externom telefóne tlačidlo ***9***. Zariadenie prijme faxovú správu.

9 je kód pre vzdialený príjem prednastavený z výroby. Prvá a posledná hviezdička musia v kóde zostať. Prostredné číslo môžete ľubovoľne zmeniť.



Kým telefonujete cez telefón pripojený cez konektor EXT., funkcie kopírovania a skenovania nie sú dostupné.

Príjem faxových správ v režime DRPD

V niektorých krajinách nie je toto nastavenie k dispozícii. Ide o službu telefónnej spoločnosti, ktorá používateľovi umožňuje používať jedinú telefónnu linku pre komunikáciu na viacerých telefónnych číslach. Túto funkciu často využíva záznamová služba, ktorá umožňuje odpovedať na telefónne hovory pre množstvo rôznych klientov. Musí byť schopná zistiť, z akého čísla volajúca strana volá, aby bolo možné správne prijať hovor.



V niektorých krajinách nie je toto nastavenie k dispozícii.

1. Na ovládacom panel stlačte tlačidlo (faxovanie) > (**Menu**) > **Fax Setup** > **Receiving** > **Receive Mode** > **DRPD**.

   ALEBO

   V prípade modelu s dotykovou obrazovkou stlačte na dotykovej obrazovke (**Setup**) > **Machine Setup** > **Next** > **Fax Setup** > **Receive Mode** > **DRPD**.

2. Zavolajte na svoje faxové číslo z iného telefónu.

3. Až začne zariadenie zvoniť, neprijímajte volanie. Zariadenie potrebuje niekoľko zvonení, aby sa naučilo typ zvonenia rozpoznávať.

   Počas zaznamenávania typu zvonenia sa na zariadení zobrazuje hlásenie **Waiting Ring**; po dokončení „výučby“ sa na displeji zobrazí hlásenie **Completed DRPD Setup**.

4. Stlačte tlačidlo **OK**, ihneď ako sa zobrazí DRPD a prejdite na krok 2.



- Ak zmeníte svoje faxové číslo alebo zariadenie pripojíte k inej telefónnej linke, funkciu DRPD je potrebné znovu nastaviť.
- Po nastavení funkcie DRPD zavolajte znovu na svoje faxové číslo a overte, že zariadenie odpovedá faxovým tónom. Potom zavolajte na iné číslo pridelené rovnakej linke, aby ste sa uistili, že je volanie presmerované na externý telefón alebo že je záznamník zapojený do zásuvky EXT.

Funkcie faxu

Príjem v zabezpečenom režime



Táto funkcia nemusí byť k dispozícii v závislosti od modelu alebo voliteľného príslušenstva (pozrite „Funkcie jednotlivých modelov“ na strane 8).

V prípade potreby môžete neoprávneným osobám zabrániť v prístupe k prijatým faxovým správam. Keď aktivujete režim zabezpečeného príjmu, všetky prichádzajúce faxy budú ukladané do pamäte. Keď zadáte heslo, môžete tlačiť prichádzajúce faxové správy.



Ak chcete použiť režim zabezpečeného príjmu:

- Na ovládacom paneli stlačte (faxovanie) > (**Menu**) > **Fax Feature** > **Secure Receive** > **On**.
- Na dotykovej obrazovke stlačte (**Setup**) > **Machine Setup** > **Next** > **Fax Setup** > **Secure Receive**.

Tlač prijatých faxových správ

1. Na ovládacom paneli zvoľte (faxovanie) > (**Menu**) > **Fax Feature** > **Secure Receive** > **Print**.

   ALEBO

   V prípade modelu s dotykovou obrazovkou stlačte na dotykovej obrazovke (**Setup**) > **Machine Setup** > **Next** > **Fax Setup** > **Secure Receive** > **Print**.

2. Zadajte štvorciferné heslo a stlačte **OK** alebo **Print**.

3. Zariadenie vytlačí všetky faxové správy uložené v pamäti.

Tlač faxových správ na obe strany papiera



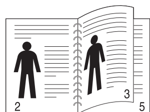
- V závislosti od možností a modelov sa niektoré ponuky nemusia na displeji zobrazovať. V takom prípade sa nevzťahujú na vaše zariadenie.
- Táto funkcia nemusí byť k dispozícii v závislosti od modelu alebo voliteľného príslušenstva (pozrite „Funkcie jednotlivých modelov“ na strane 8).

1 Umiestnite jeden dokument lícom nadol na sklenenú dosku alebo dokumenty vložte lícom nahor do podávača dokumentov.

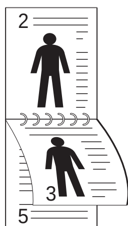
2 Na ovládacom panel stlačte tlačidlo (faxovanie) > (**Menu**) > **Fax Setup** > **Receiving** > **Duplex Print**.

V prípade modelu s dotykovou obrazovkou zvoľte na dotykovej obrazovke (**Fax**) > zvoľte požadovanú ponuku > vo vedľajších ponukách zvoľte **Duplex**.

- **Off:** Tlač v Normálnom režime.
- **Long Edge:** Vytlačí strany, aby sa čítali ako v knihe.



- **Short Edge:** Vytlačí strany s listovaním ako v poznámkovom bloku.



3 Stlačením **OK** uložte výber.

V prípade modelu s dotykovou obrazovkou sa stlačením (späť) uložte výber.

Príjem faxových správ do pamäte

Vzhľadom na to, že zariadenie vie spracovávať viacero úloh naraz, dokáže prijímať faxové správy aj v čase, keď kopíruje alebo tlačí. Keď prijímate faxovú správu počas kopírovania alebo tlače, zariadenie ukladá prichádzajúce faxové správy do pamäte. Po dokončení kopírovania alebo tlače zariadenie faxovú správu automaticky vytlačí.



Ak zariadenie v danom okamihu prijíma a tlačí fax, ostatné tlačové úlohy a kopírovanie nie je možné vykonávať.

Použitie funkcií zdieľaného priečinku

Táto funkcia umožňuje použiť pamäť zariadenia ako zdieľaný priečinok. Výhodou tejto funkcie je, že zdieľaný priečinok môžete pohodlne používať pomocou počítača.



- Táto funkcia nemusí byť k dispozícii v závislosti od modelu alebo voliteľného príslušenstva (pozrite „Funkcie jednotlivých modelov“ na strane 8).
- Túto funkciu môžete použiť pri modeloch, ktoré majú vložené veľkokapacitné pamäťové zariadenie (pozrite „Rôzne funkcie“ na strane 10).
- Administrátor môže nastaviť meno a heslo a obmedziť tak prístup používateľom. Taktiež môže nastaviť maximálny počet naraz prihlásených používateľov.

Vytvorenie zdieľaného priečinka

1. Na počítači spustite aplikáciu Windows Explore.
2. Zadajte IP adresu tlačiarne **\\[ip adresa]** (príklad: Do poľa na zadanie adresy zadajte adresu IP zariadenia \\169.254.133.42) a stlačte klávesu Enter alebo kliknite na tlačidlo **Ísť**.
3. V priečinku **nfsroot** vytvorte nový priečinok.

Používanie zdieľaného priečinka

Zdieľaný priečinok môžete používať rovnakým spôsobom ako normálny. Priečinky a súbory môžete vytvárať, upravovať a odstraňovať, akoby to boli normálne položky systému Windows. Do zdieľaného priečinka môžete taktiež ukladať oskenované údaje. Súbory uložené v zdieľanom priečinku môžete tlačiť priamo. Môžete tlačiť súbory typu TIFF, JPEG a PRN.

Používanie voliteľných funkcií zariadenia



V závislosti od modelu alebo možností nemusia byť k dispozícii niektoré funkcie. Znamená to, že dané funkcie nie sú dostupné (pozrite „Rôzne funkcie“ na strane 10).

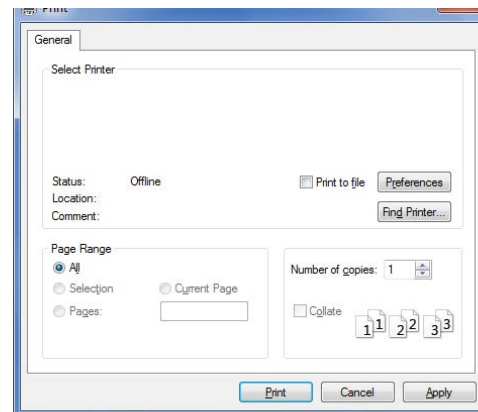
Pomocou ovládača tlačiarne

Ak nainštalujete voliteľné zariadenie, môžete použiť rozšírené funkcie tlače, ako napríklad testovanie tlačovej úlohy a tlač súkromnej úlohy v okne **Tlač**. Skontrolujte veľkokapacitné zariadenie alebo možnosť RAM Disk v položke **Device Options**, potom môžete vybrať rôzne funkcie z časti **Print Mode** (pozrite „Nastavenie Device Options“ na strane 108).

1 Otvorte dokument, ktorý chcete vytlačiť.

2 Vyberte **Tlač** v ponuke **Súbor**. Otvorí sa okno **Tlač**.

3 Zo zoznamu **Výber tlačiarne** vyberte ovládač vašej tlačiarne.



4 Kliknite na položku **Vlastnosti** alebo **Predvoľby**.

5 Kliknite na jednotlivé karty a potom zvoľte **Print Mode**.

6 Zvoľte požadovanú možnosť (pozri „Vysvetlenie špeciálnych funkcií tlačiarne“ na strane 292).

7 Vyberte **OK**.

Použitie ovládacieho panela

Ak má zariadenie vloženú voliteľnú pamäť alebo voliteľný pevný disk, môžete používať tieto funkcie.

Na ovládacom paneli stlačte tlačidlo (Menu) > **Job Management**.

Používanie voliteľných funkcií zariadenia

ALEBO

V prípade modelu s dotykovou obrazovkou stlačte na dotykovej obrazovke

 (**Document Box**) > **Next** > **System Boxes**.



V závislosti od možností a modelov sa niektoré ponuky nemusia na displeji zobrazovať. V takom prípade sa nevzťahujú na vaše zariadenie.

- **Active Job:** Všetky tlačové úlohy, ktoré čakajú na vytlačenie, sa z dôvodu ich odosielania do tlačiarne nachádzajú v zozname zoradených aktívnych úloh. Pred vytlačením je možné úlohu z frontu odstrániť alebo určiť ju na skoršie odoslanie do tlačiarne.
- **Secured Job:** Môžete vytlačiť alebo vymazať zabezpečenú úlohu. Zobrazí zoznam zabezpečených úloh, ktoré používateľ nastavil v ovládači tlačiarne. Musíte zadať meno používateľa a heslo nastavené v ovládači tlačiarne.
- **Stored Job:** Môžete vytlačiť alebo odstrániť uloženú úlohu.
- **File Policy:** Môžete si vybrať pravidlá týkajúce sa súborov na vytváranie názvov súborov pred tým, ako budete pokračovať v práci s voliteľnou pamäťou. Ak voliteľná pamäť už obsahuje rovnaký názov pri zadávaní nového názvu súboru, môžete ho premenovať alebo prepísať.



5. Užitočné nástroje na správu

Táto kapitola poskytuje informácie o nástrojoch na správu, vďaka ktorým môžete zariadenie využívať naplno.

Prístup k nástrojom na správu

Spoločnosť Samsung poskytuje pre tlačiarne Samsung množstvo rôznych nástrojov na správu.

1. Skontrolujte, či je zariadenie pripojené k počítaču a či je zapnuté.
2. V ponuke **Štart** zvoľte **Programy** alebo **Všetky programy**.
   - Pre Windows 8, na paneli **Charms(Kúzla)** zvoľte **Hľadať** > **Apps(Aplikácie)**.
3. Nájdite položku **Samsung Printers** (Tlačiarne Samsung).
4. Pod položkou **Samsung Printers** (Tlačiarne Samsung) sa zobrazujú nainštalované nástroje na správu.
5. Kliknite na nástroj pre správu, ktorý chcete použiť.



- Po nainštalovaní ovládača môžete k niektorým nástrojom na správe pristupovať priamo z menu **Štart** > **Programy** alebo **Všetky programy**.
- V prípade Windows 8, po nainštalovaní ovládača môžete k niektorým nástrojom na správe pristupovať priamo z obrazovky **Štart** tak, že kliknete na príslušnú dlaždicu.

Easy Capture Manager



- Je k dispozícii len pre používateľov systémov Windows.
- Táto funkcia nemusí byť k dispozícii v závislosti od modelu alebo voliteľného príslušenstva (pozrite „Softvér“ na strane 8).

Jednoduchým stlačením tlačidla Print Screen na klávesnici môžete zachytiť aktuálnu obrazovku a spustiť aplikáciu Easy Capture Manager . Teraz môžete ľahko túto zachytenú obrazovku vytlačiť alebo upraviť.

Samsung AnyWeb Print



- Je k dispozícii len pre používateľov systémov Windows.
- Táto funkcia nemusí byť k dispozícii v závislosti od modelu alebo voliteľného príslušenstva (pozrite „Softvér“ na strane 8).

Tento nástroj vám umožní ľahšie zachytiť (odfotiť) obrazovky, prezerať, vyradiť a tlačiť stránky prehliadača Windows Internet Explorer ako pri používaní bežného programu.

Softvér prevezmite z webovej stránky Samsung, rozbaľte ho a nainštalujte: (http://www.samsung.com > nájdite svoje zariadenie > podpora alebo na stiahnutie).

Easy Eco Driver



Je k dispozícii len pre používateľov systémov Windows (pozrite „Softvér“ na strane 8).

S ovládačom Easy Eco Driver môžete použiť ekologické funkcie umožňujúce šetriť papier a toner pred tlačou.

Ovládač Easy Eco Driver vám tiež umožňuje jednoduché úpravy, ako napr. odstránenie obrázkov a textu a ďalšie funkcie. Často používané nastavenia môžete uložiť ako prednastavenie.

Spôsob používania:

1 Otvorte dokument, ktorý chcete vytlačiť.
2 Otvorte okno **Predvoľby tlače** (pozrite „Otvorenie okna Tlačových predvolieb“ na strane 69).
3 Na karte **Favorites** zvoľte položku **Eco Printing Preview**.
4 V okne kliknite na **OK** > **Tlačiť**. Zobrazí sa okno náhľadu.
5 Vyberte možnosti, ktoré chcete použiť na dokument.

   Môžete si pozrieť náhľad použitých funkcií.

6 Kliknite na **Tlač**.



Ak chcete, aby sa ovládač Easy Eco Driver spustil pri každej tlači, začiarknite políčko **Start Easy Eco Driver before printing job** na karte **Basic** v okne s predvoľbami tlače.

Používanie programu SyncThru™ Web Service



- Minimálnou požiadavkou pre službu SyncThru™ Web Service je prehľadávač Internet Explorer 8,0 alebo novší.
- SyncThru™ Web Service vysvetlenie v tejto používateľskej príručke sa môžu líšiť od vášho zariadenia v závislosti od doplnkov a modelu.
- Iba sieťové modely (pozrite „Softvér“ na strane 8).

Prístup k službe SyncThru™ Web Service

1 Spustite internetový prehľadávač, ako je napríklad Internet Explorer v systéme Windows.

Do poľa na zadanie adresy zadajte IP adresu tlačiarne (http://xxx.xxx.xxx.xxx) a stlačte kláves Enter alebo kliknite na tlačidlo **Ísť**.

2 Otvorí sa zabudovaná webová lokalita zariadenia.

Prihlásenie sa do SyncThru™ Web Service

Pred konfiguráciou možností v službe SyncThru™ Web Service je potrebné prihlásiť sa ako správca. Službu SyncThru™ Web Service môžete používať aj bez prihlásenia, no nebudete mať prístup na kartu **Settings** ani na kartu **Security**.

1 Kliknite na **Login** v ľavom hornom rohu webovej stránky SyncThru™ Web Service.

2 Zadajte **ID** a **Password** a potom kliknite na tlačidlo**Login**. Z bezpečnostných dôvodov odporúčame zmeniť predvolené heslo.

- **ID: admin**
- **Password: sec00000**

Prehľad služby SyncThru™ Web Service



Information Address Book Settings Security Maintenance



Niektoré karty sa nemusia v závislosti od modelu zobraziť.

Záložka Information

Na tejto karte nájdete všeobecné informácie o zariadení. Môžete tu kontrolovať napríklad množstvo zostávajúceho tonera. Môžete tlačiť aj správy, ako sú napríklad chybové hlásenia.

- **Active Alerts:** Zobrazí upozornenia, ktoré sa vyskytli v zariadení a ich závažnosť.
- **Supplies:** Zobrazuje počet vytlačených strán a množstvo tonera zostávajúceho v kazete.
- **Usage Counters:** Zobrazuje spotrebu podľa typu tlače: jednostranná tlač a obojstranná tlač.
- **Current Settings:** Zobrazuje informácie o zariadení a sieti.
- **Security Information:** Zobrazí bezpečnostné informácie zariadenia.
- **Print information:** Umožňuje vytlačiť protokoly, napríklad protokoly týkajúce sa systému, e-mailových adries a písiem.

Karta Address Book tab

Môžete spravovať adresár. Táto funkcia je dostupná aj prostredníctvom zariadenia

- **Individual:** Môžete spravovať jednotlivé záznamy v adresári.
- **Group:** Môžete spravovať skupiny v rámci adresára.

Karta Settings

Táto karta umožňuje nastaviť konfigurácie, ktoré poskytuje tlačiareň a sieť. Ak chcete túto kartu zobraziť, je potrebné sa prihlásiť ako správca.

- Záložka **Machine Settings:** Umožňuje nastaviť možnosti, ktoré poskytuje zariadenie.
- Záložka **Network Settings:** Zobrazuje možnosti sieťového prostredia. Umožňuje nastaviť možnosti ako sú TCP/IP a sieťové protokoly.

Karta Security

Táto karta umožňuje nastaviť bezpečnostné informácie systému a siete. Ak chcete túto kartu zobraziť, je potrebné sa prihlásiť ako správca.

- **System Security:** Umožňuje nastaviť informácie o správcovi systému a povoliť či zakázať funkcie zariadenia.
- **Network Security:** Umožňuje nastaviť protokoly HTTPs, IPSec, filtrovanie IPv4/IPv6, 802.1x a overovacie servery.
- **User Access Control:** Môžete vybrať spôsoby/režimy overovania pre overovanie používateľov. Môžete pridať/vymazať/upraviť používateľský profil použitý pre lokálne overovanie.
- **System Log:** Funkcia System Log obsahuje nastavenia týkajúce sa denníkov udalostí v zariadení.
  - **Log Configuration:** Časť Log Configuration obsahuje nastavenia týkajúce sa ukladania denníkov.

- **Log Viewer:** Časť Log Viewer obsahuje možnosti na zobrazenie denníkov uložených lokálne v zariadení.

Záložka Maintenance

Táto karta umožňuje údržbu zariadenia aktualizáciou firmvéru a nastavenie kontaktných informácií pre zasielanie e-mailov. Výberom ponuky **Link** sa môžete pripojiť k webovej lokalite spoločnosti Samsung alebo prevziať ovládače.

- **Firmware Upgrade:** Umožňuje vykonať aktualizáciu firmvéru zariadenia.
- **Application Management:** Táto funkcia je dostupná len v prípade modelov s dotykovou obrazovkou. Môžete spravovať aplikácie. Môžete tiež nainštalovať nové aplikácie z USB alebo URL.
- **License Management:** Funkcia License Management poskytuje nastavenia pre inštalované aplikácie a licencie aplikácií.
- **Cloning:** Ak majú zariadenia funkciu **Cloning** v aplikácii SyncThru™ Web Service, môžete medzi nimi importovať alebo exportovať (prenášať) rôzne nastavenia (nastavenia zariadenia, sieťové informácie, zoznam adries, atď.).
- **Contact Information:** Zobrazí kontaktné informácie.
- **Link:** Umožňuje zobraziť prepojenia na užitočné stránky, z ktorých môžete preberať, alebo na nich môžete kontrolovať informácie.

Nastavenie e-mailovej notifikácie

Nastavením tejto voľby môžete dostávať e-maily o stave zariadenia. E-mail s informáciami o stave zariadenia (napríklad nedostatok tonera v kazete alebo chybové hlásenia) sa automaticky odošle na adresu vybratej osoby po zadaní informácií, ako je napríklad adresa IP, názov hostiteľa, e-mailová adresa a informácie o serveri SMTP. Túto funkciu bude pravdepodobne najviac využívať správca zariadenia.



V závislosti od možností a modelov sa niektoré ponuky nemusia na displeji zobrazovať. V takom prípade sa nevzťahujú na vaše zariadenie.

1. V systéme Windows spustite internetový prehliadač, ako je napríklad program Internet Explorer.

   Do poľa na zadanie adresy zadajte adresu IP zariadenia (http://xxx.xxx.xxx.xxx) a stlačte kláves Enter alebo kliknite na tlačidlo **Ísť**.

2. Otvorí sa zabudovaná webová lokalita zariadenia.
3. Na karte **Settings** zvoľte **Machine Settings** > **Email Notification**.



Ak nemáte nakonfigurované prostredie servera odchádzajúcej pošty, prejdite na **Settings** > **Network Settings** > **Outgoing Mail Server(SMTP)** a pred nastavením e-mailových upozornení prostredie siete nakonfigurujte.

4 Začiarknutím políčka **Enable** povoľte používanie funkcie **Email Notification**.

5 Kliknite na položku **Add** a pridajte používateľa e-mailových upozornení.

Nastavte meno a e-mailovú adresu (adresy) príjemcu s položkami, pre ktoré chcete dostávať upozornenia.

6 Kliknite na **Apply**.



Ak je aktivovaná brána firewall, e-mail sa nemusí odoslať úspešne. V takom prípade kontaktujte správcu siete.

Nastavenie informácie o správcovi systému

Toto nastavenie je potrebné na používanie možnosti e-mailových upozornení.



V závislosti od možností a modelov sa niektoré ponuky nemusia na displeji zobrazovať. V takom prípade sa nevzťahujú na vaše zariadenie.

1 V systéme Windows spustite internetový prehliadač, ako je napríklad program Internet Explorer.

Do poľa na zadanie adresy zadajte adresu IP zariadenia (http://xxx.xxx.xxx.xxx) a stlačte kláves Enter alebo kliknite na tlačidlo **Ísť**.

2 Otvorí sa zabudovaná webová lokalita zariadenia.

3 Na karte **Security** vyberte položku **System Security** > **System Administrator**.

4 Zadajte meno správcu, telefónne číslo, lokalitu a e-mailovú adresu.

5 Kliknite na **Apply**.

Používanie aplikácie Samsung Easy Document Creator

Aplikácia Samsung Easy Document Creator pomáha používateľom skenovať, zostavovať a ukladať dokumenty vo viacerých formátoch vrátane formátu .epub. Tieto dokumenty sa dajú zdieľať cez stránky sociálnych sietí alebo faxom. Či ste študent, ktorý organizuje prieskum v knižnici, alebo mama na materskej dovolenke, ktorá zdieľa naskenované fotografie z poslednej narodeninovej oslavy, aplikácia Samsung Easy Document Creator vám poskytne všetky potrebné nástroje.

Aplikácia Samsung Easy Document Creator umožňuje nižšie uvedené funkcie:

- **Image Scanning:** Použite na naskenovanie jedného alebo viacerých obrázkov.
- **Document Scanning:** Použite na skenovanie dokumentov s textom alebo textom a obrázkami.
- **Text Converting:** Použite na skenovanie dokumentov, ktoré musia byť uložené v upravovateľnom textovom formáte.
- **Book Scanning:** Použite na skenovanie kníh s plochým skenerom.
- **SNS Upload:** Poskytuje ľahký a rýchly spôsob nahrávania naskenovaného obrázka alebo existujúcich obrázkov na rôzne stránky sociálnych sietí (SNS).
- **E-Book Conversion:** Poskytuje možnosť skenovať viacero dokumentov do jednej e-knihy alebo skonvertovať existujúce súbory do formátu e-knihy.
- **Plug-in:** Skenovanie, faxovanie a konvertovanie do e-knihy priamo z programu Microsoft Office.

Kliknite na tlačidlo **Help** () v okne a potom kliknite na položku, o ktorej sa chcete dozvedieť viac.

Používanie aplikácie Samsung Easy Printer Manager



- Táto funkcia nemusí byť k dispozícii v závislosti od modelu alebo voliteľného príslušenstva (pozrite „Softvér“ na strane 8).
- Je k dispozícii len pre používateľov systémov Windows a Mac (pozri „Softvér“ na strane 8).
- Pre Windows, pre aplikáciu Samsung Easy Printer Manager je minimálnou podmienkou Internet Explorer 6.0 alebo vyšší.

Program Samsung Easy Printer Manager je aplikácia, ktorá zlučuje nastavenia zariadení značky Samsung na jedno miesto. Program Samsung Samsung Easy Printer Manager zlučuje nastavenia zariadení rovnako ako prostredia tlače, nastavenia/kroky a spustenie. Všetky tieto funkcie poskytujú rozhranie na jednoduchšie používanie zariadenia Samsung. Program Samsung Easy Printer Manager poskytuje dve rozličné rozhrania, z ktorých si používateľ môže vybrať: základné používateľské rozhranie a pokročilé používateľské rozhranie. Prepínanie medzi nimi je ľahké: stačí kliknúť na tlačidlo.

Oboznámenie sa s programom Samsung Easy Printer Manager

Ak chcete spustiť program:

Pre Windows:

Zvoľte položky **Štart** > **Programy** alebo **Všetky programy** > **Samsung Printers** > **Samsung Easy Printer Manager** .

- V prípade Windows 8, v ponuke **Kľúčové tlačidlá** zvoľte **Hľadať** > **Aplikácie**> **Samsung Printers** > **Samsung Easy Printer Manager**.

Pre Mac:

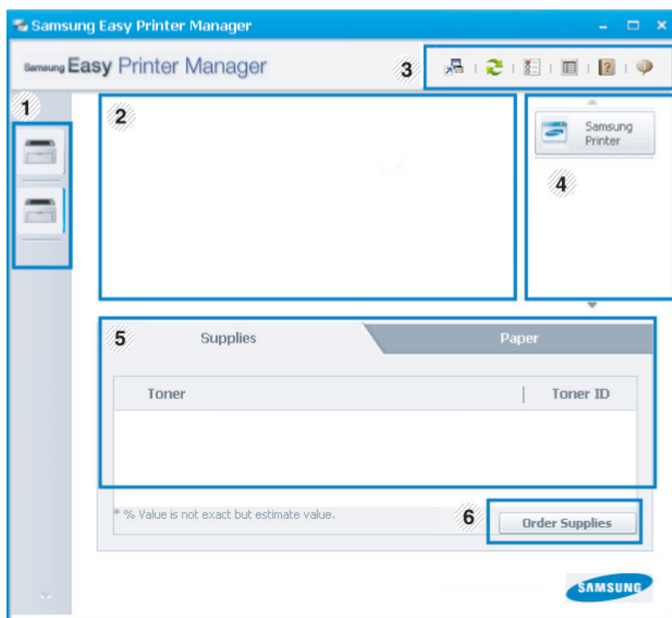
Otvorte priečinok **Applications** > priečinok **Samsung** > **Samsung Easy Printer Manager**.

Rozhranie programu Samsung Easy Printer Manager pozostáva z rozličných základných častí, ktoré sú opísané v nasledujúcej tabuľke:

Používanie aplikácie Samsung Easy Printer Manager



Snímka obrazovky sa môže líšiť v závislosti od operačného systému, ktorý používate.



1	Zoznam tlačiarní	V zozname tlačiarní sú uvedené tlačiarne, ktoré sú nainštalované na vašom počítači alebo sieťové tlačiarne, ktoré boli nájdené na sieti (iba Windows).
2	Informácie o tlačiarni	V tejto časti nájdete všeobecné informácie o zariadení. Môžete skontrolovať informácie ako názov modelu zariadenia, IP adresu (alebo názov portu) a stav zariadenia.  Môžete si zobraziť online **User’s Guide**. **Tlačidlo Troubleshooting:** V prípade, že dôjde k chybe, toto tlačidlo spustí program **Troubleshooting Guide**. V používateľskej príručke môžete priamo otvoriť potrebnú časť.
3	Informácie aplikácie	Obsahuje odkazy, pomocou ktorých môžete aktivovať pokročilé nastavenia (prepínanie používateľských rozhraní), obnovenie, preferenčné nastavenia, pomoc a informácie o programe.  Pomocou tlačidla môžete prepnúť používateľské rozhranie do **režimu pokročilých nastavení** (pozrite „Prehľad používateľského rozhrania pokročilých nastavení“ na strane 347).

Používanie aplikácie Samsung Easy Printer Manager

4	Rýchle odkazy	Zobrazí **Quick links** súvisiace so špecifickými funkciami zariadenia. V tejto časti sú aj odkazy na aplikácie používané v pokročilých nastaveniach. Keď zariadenie pripojíte do siete, aktivuje sa ikona SyncThru™ Web Service.
5	Obsah	Zobrazí informácie o zvolenom zariadení, zostávajúcej úrovni tonera a papiera. Informácie sa budú meniť v závislosti od zvoleného zariadenia. Niektoré tlačiarne nemajú túto funkciu.
6	Objedna spotrebného	V okne na objednávanie spotrebného materiálu kliknite na tlačidlo **Order**. Umožňuje objednať si náhradné tonerové kazety online.



Zvoľte menu **Help** alebo kliknite na tlačidlo ? v okne a kliknite na položku, o ktorej sa chcete dozvedieť viac.

Prehľad používateľského rozhrania pokročilých nastavení

Pokročilé používateľské rozhranie by mala používať osoba, ktorá je zodpovedná za správu siete a zariadení.



V závislosti od možností a modelov sa niektoré ponuky nemusia na displeji zobrazovať. V takom prípade sa nevzťahujú na vaše zariadenie.

Device Settings

Môžete nastaviť rôzne nastavenia zariadenia ako napr. nastavenie zariadenia, papiera, rozloženia, emulácie, siete a tlače informácií.

Scan to PC Settings

Táto ponuka obsahuje nastavenia na vytvorenie alebo vymazanie profilov skenovania do počítača.

- **Scan Activation:** Tu môžete aktivovať alebo deaktivovať skenovanie na zariadení.
- Karta **Basic:** Obsahuje všeobecné nastavenia skenovania a zariadenia.
- Karta **Image:** Obsahuje nastavenia týkajúce sa zmeny obrázkov.

Fax to PC Settings

Táto ponuka obsahuje nastavenia týkajúce sa základných funkcií faxovania zvoleného zariadenia.

- **Disable:** Ak je položka **Disable** nastavená na možnosť **On**, toto zariadenie nebude prijímať prichádzajúce faxy.
- **Enable Fax Receiving from Device:** Aktivuje faxovanie na zariadení a umožní nastavenie viacerých volieb.

Alert Settings (iba Windows)

V tejto ponuke sa nachádzajú nastavenia súvisiace s upozorňovaním na chyby.

- **Printer Alert:** Poskytuje nastavenia týkajúce sa situácií, kedy budú prijaté upozornenia.
- **Email Alert:** Poskytuje možnosti súvisiace s príjmom upozornení cez e-mail.
- **Alert History:** Poskytuje zoznam nedávnych upozornení súviacich so zariadením a tonerom.

Job Accounting

Poskytuje dotazovanie na informácie o kvóte evidencie tlače špecifického používateľa. Tieto informácie o kvóte môžete vytvoriť a aplikovať na zariadenia pomocou sofvéru na evidenciu tlače, ako je napr. administrátorský softvér SyncThru™ alebo CounThru™.

Používanie aplikácie Samsung Printer Status

Aplikácia Samsung Printer Status je program, ktorý monitoruje a informuje o stave zariadenia.



- Okno programu **Samsung Printer Status** a jeho obsah, ktorý vidíte v tejto používateľskej príručke, sa môže líšiť v závislosti od toho, aké zariadenie alebo aký operačný systém používate.
- Skontrolujte, či operačný(é) systém(y) je/sú kompatibilný(é) s Vaším zariadením (pozrite „Špecifikácie“ na strane 152).
- Je k dispozícii len pre používateľov systémov Windows (pozrite „Softvér“ na strane 8).

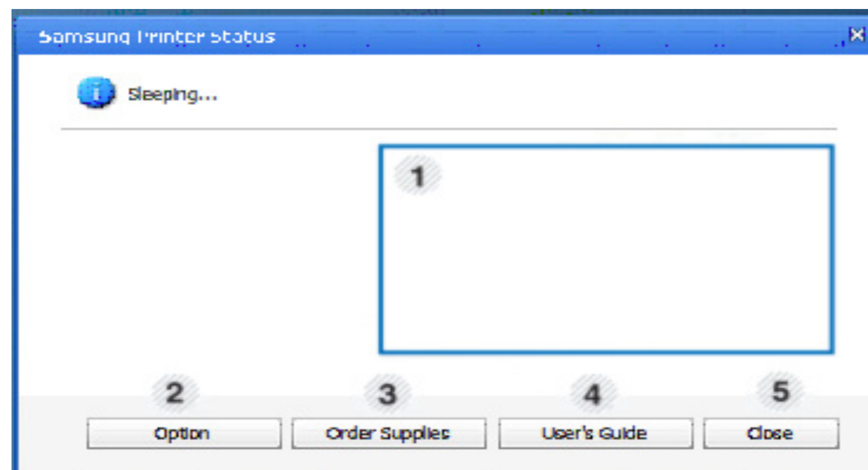
Prehľad programu Samsung Printer Status

Ak nastane chyba počas prevádzky, môžete ju zistiť v programe Samsung Printer Status. Program Samsung Printer Status sa nainštaluje automaticky pri inštalácii sofvéru zariadenia.

Program Samsung Printer Status môžete spustiť aj manuálne. Prejdite na **Predvoľby tlače**, kliknite na záložku **Basic** > tlačidlo **Printer Status**.

Na paneli úloh systému Windows sa zobrazia tieto ikony:

Ikona	Význam	Opis
	Normálne	Zariadenie je v pohotovostnom režime a nemá žiadne problémy ani varovania.
	Varovanie	Zariadenie je v stave, kedy sa môže vyskystnúť chyba. Napr. môže byť nízky stav tonera, čo môže viesť k jeho vyprázdneniu.
	Chyba	Zariadenie hlási minimálne jednu chybu.



1	**Úroveň toneru**	Zobrazuje informácie o úrovni tonera, ktorý zostáva v každej tonerovej kazete. Tlačiareň a počet tonerových kaziet zobrazených v uvedenom okne sa môže líšiť v závislosti od toho, akú tlačiareň používate. Niektoré tlačiarne nemajú túto funkciu.

2	**Option**	Umožňuje nastaviť upozornenia súvisiace s tlačovými úlohami.
3	**Order Supplies**	Umožňuje objednať si náhradné tonerové kazety online.
4	**User’s Guide**	Môžete si zobraziť online Používateľská príručka. V prípade, že dôjde k chybe, toto tlačidlo spustí program **Troubleshooting Guide**. V používateľskej príručke môžete priamo otvoriť časť venovanú riešeniu problémov.
5	**Close**	Zatvorte okno.

Používanie aplikácie Samsung Printer Experience

Samsung Printer Experience je aplikácia od spoločnosti Samsung, ktorá zlučuje nastavenia zariadení značky Samsung a správu zariadení na jedno miesto. Môžete nastaviť nastavenia zariadenia, objednávať spotrebný tovar, otvoriť príručky pre riešenie problémov, navštíviť webovú stránku spoločnosti Samsung a skontrolovať informácie o pripojenom zariadení. Ak je zariadenie pripojené k počítaču s pripojením k internetu, táto aplikácia sa automaticky prevezme zo služby Windows **Store(Obchod)**.



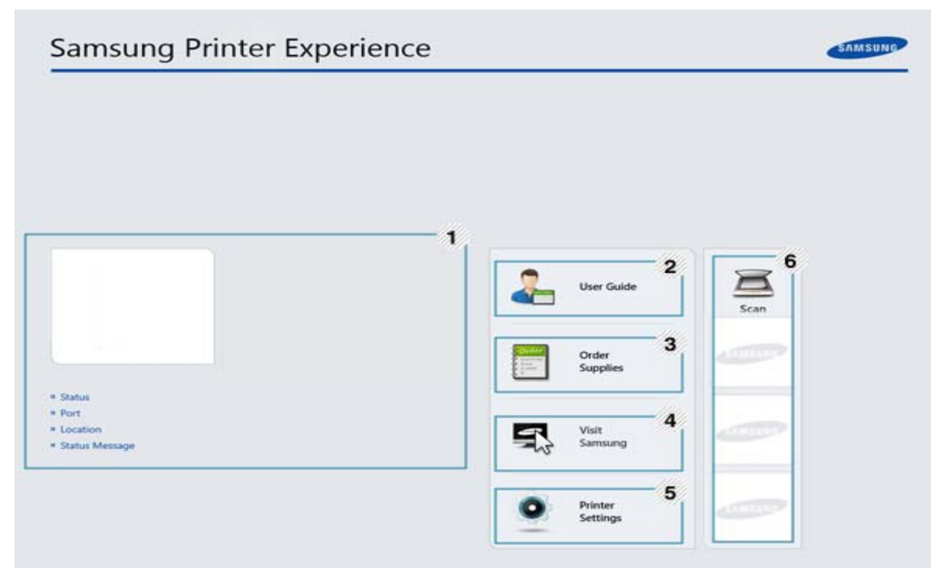
Snímka obrazovky sa môže líšiť v závislosti od modelu, ktorý používate.

Oboznámenie sa s aplikáciou Samsung Printer Experience

Otvorenie aplikácie:

Na obrazovke **Štart** (Štart) zvoľte dlaždicu **Samsung Printer Experience** ( ).

Rozhranie aplikácie **Samsung Printer Experience** pozostáva z rozličných praktických funkcií, ktoré sú opísané v nasledujúcej tabuľke:



1	**Informácie o tlačiarni**	V tejto časti nájdete všeobecné informácie o zariadení. Môžete skontrolovať informácie ako stav zariadenia, lokalitu, IP adresu a zostávajúcu úroveň tonera.

Používanie aplikácie Samsung Printer Experience

2	**User Guide**	Môžete si zobraziť online Používateľská príručka. Aby ste mohli používať túto funkciu, musíte byť pripojení na internet. V prípade, že dôjde k chybe, toto tlačidlo spustí program **Troubleshooting Guide**. V používateľskej príručke môžete priamo otvoriť časť venovanú riešeniu problémov.
3	**Order Supplies**	Kliknutie na toto tlačidlo umožňuje uskutočniť online objednávku náhradných tonerových kaziet. Aby ste mohli používať túto funkciu, musíte byť pripojení na internet.
4	**Visit Samsung**	Prepojenie na webovú stránku pre tlačiarne Samsung. Aby ste mohli používať túto funkciu, musíte byť pripojení na internet.
5	**Printer Settings**	Prostredníctvom služby **SyncThru™ Web Service** môžete nastaviť rôzne nastavenia zariadenia ako napr. nastavenie zariadenia, papiera, rozloženia, emulácie, siete a tlače informácií. Zariadenie musí byť pripojené do siete. Ak je zariadenie pripojené prostredníctvom kábla USB, toto tlačidlo bude deaktivované.
6	**Zoznam zariadení** a **Posledný naskenovaný obrázok**	V zozname skenovania sa zobrazia zariadenia podporujúce aplikáciu **Samsung Printer Experience**. Pod zariadením sa zobrazujú posledné naskenované obrázky. Aby ste mohli skenovať odtiaľto, musí byť zariadenie pripojené do siete. Táto časť je určená pre používateľov multifunkčných tlačiarní.

Pridávanie/Odstraňovanie tlačiarní

Ak ste do aplikácie **Samsung Printer Experience** nepridali žiadnu tlačiareň, alebo ak chcete pridať/odstrániť tlačiareň, postupujte podľa pokynov nižšie.



Pridať/odstrániť je možné len tlačiarne pripojené cez sieť.

Pridávanie tlačiarne

1. Na paneli **Kúzla** zvoľte položku **Nastavenia**.

   Prípadne pravým tlačidlom kliknite na stránku **Samsung Printer Experience** a zvoľte položku **Nastavenia**.

2. Zvoľte možnosť **Pridať tlačiareň**

3 Zvoľte tlačiareň, ktorú chcete pridať.

Pridaná tlačiareň sa zobrazí.



Ak sa zobrazuje značka ⊕, tlačiareň môžete taktiež pridať kliknutím na značku ⊕.

Odstránenie tlačiarne

1 Na paneli **Kúzla** zvoľte položku **Nastavenia**.

Prípadne pravým tlačidlom kliknite na stránku **Samsung Printer Experience** a zvoľte položku **Nastavenia**.

2 Zvoľte možnosť **Odstrániť tlačiareň**

3 Zvoľte tlačiareň, ktorú chcete odstrániť.

4 Kliknite na tlačidlo **Yes**.

Odstránená tlačiareň sa prestane zobrazovať na obrazovke.

Tlač zo systému Windows 8

V tejto časti sú vysvetlené základné úlohy tlače zo zobrazenia **Štart**.

Základné funkcie tlače

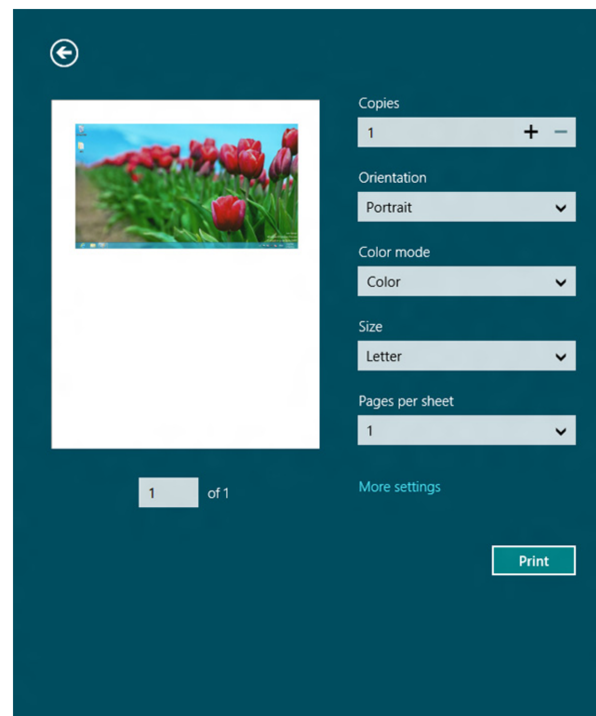
1 Otvorte dokument, ktorý chcete vytlačiť.

2 Na paneli **Charms(Kúzla)** zvoľte položku **Zariadenie**.

3 V zozname zvoľte svoju tlačiareň.

4 Zvoľte nastavenia tlačiarne, ako napríklad počet kópií a orientácia.

5 Kliknutím na tlačidlo **Tlačiť** spustite tlačovú úlohu.



Používanie aplikácie Samsung Printer Experience

Zrušenie tlačovej úlohy

Ak tlačová úloha čaká v tlačovom rade alebo tlačovom fronte, môžete ju zrušiť nasledujúcim spôsobom:

- Toto okno môžete tiež spustiť jednoduchým dvojitým kliknutím na ikonu zariadenia ( ) na paneli úloh systému Windows.
- Aktuálnu úlohu môžete zrušiť tiež stlačením tlačidla **Cancel** alebo **Stop/Clear** na ovládacom paneli.

Otvorenie ďalších nastavení

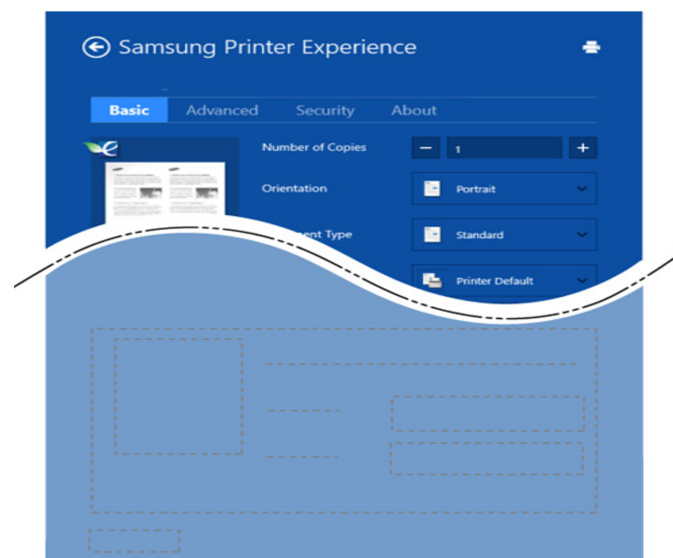


V závislosti od modelu alebo možností sa zobrazenie môže mierne odlišovať.

Môžete nastaviť viac parametrov tlače.

1. Otvorte dokument, ktorý chcete vytlačiť.
2. Na paneli **Charms(Kúzla)** zvoľte položku **Zariadenie**.
3. V zozname zvoľte svoju tlačiareň.
4. Kliknite na položku **Ďalšie nastavenia**.

Karta Basic



Basic

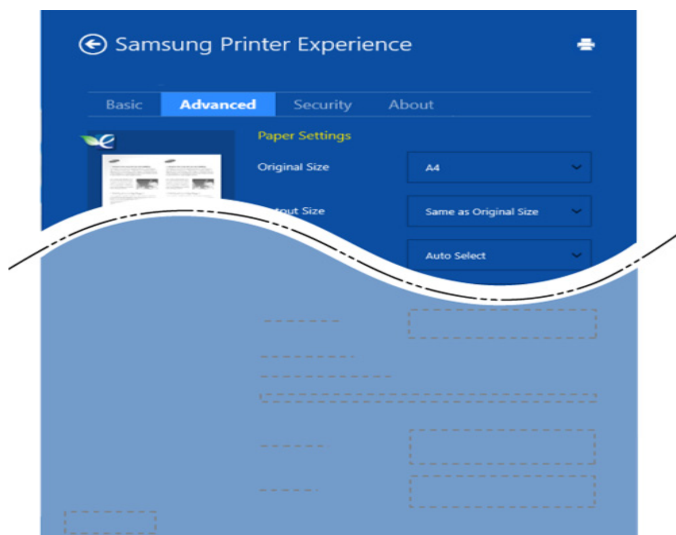
Táto voľba vám umožňuje zvoliť základné nastavenia tlačiarne, ako napríklad kópie, orientáciu a typ dokumentu.

Eco settings

Táto voľba vám umožňuje zvoliť viacero strán na jednu stranu papiera, aby sa tak šetrilo tlačovým médiom.

Používanie aplikácie Samsung Printer Experience

Karta Advanced



Paper settings

Táto voľba vám umožňuje nastaviť základné špecifikácie manipulácie s papierom.

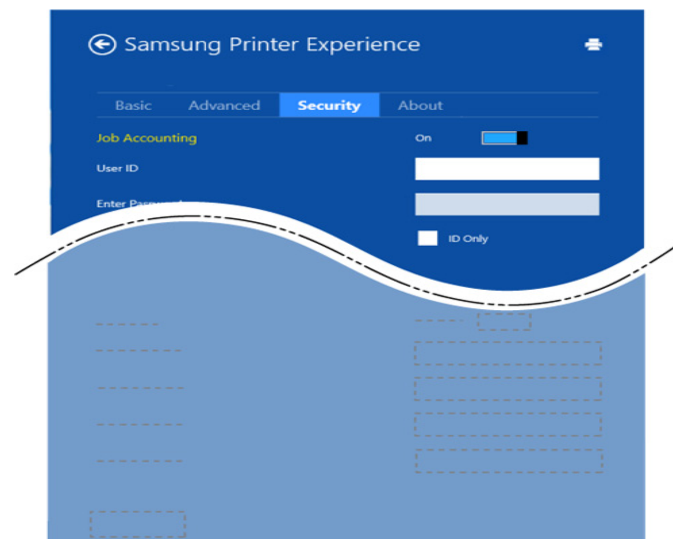
Layout settings

Táto voľba vám umožňuje nastaviť rôzne spôsoby rozvrhnutia dokumentov.

Karta Security



V závislosti od modelu a možností nemusia byť niektoré funkcie dostupné. Ak sa táto karta nezobrazuje alebo je deaktivovaná, znamená to, že tieto funkcie nie sú podporované.



Job Accounting

Táto voľba vám umožňuje tlačiť s daným súhlasom.

Confidential Printing

Táto voľba sa používa na tlač dôverných dokumentov. Aby bolo možné tlačiť s použitím tejto voľby, je potrebné zadať heslo.

Používanie aplikácie Samsung Printer Experience

Používanie funkcie zdieľania

Aplikácia **Samsung Printer Experience** umožňuje tlačiť z iných aplikácií, ktoré sú nainštalované na počítači. Využíva pri tom funkciu zdieľania.



Túto funkciu je možné využívať len na tlač dokumentov vo formáte jpeg, bmp, tiff, gif a png.

1 Zvoľte obsah, ktorý chcete vytlačiť z inej aplikácie.

2 Na paneli **Kúzla** zvoľte možnosť **Zdieľať** > **Samsung Printer Experience** .

3 Zvoľte nastavenia tlačiarne, ako napríklad počet kópií a orientácia.

4 Kliknutím na tlačidlo **Tlačiť** spustite tlačovú úlohu.

Skenovanie zo systému Windows 8



Táto časť je určená pre používateľov multifunkčných tlačiarní.

Zariadenie umožňuje skenovať obrázky a text a previesť ich tak do digitálnych súborov v počítači.

Skenovanie z aplikácie Samsung Printer Experience

Pre rýchle skenovanie sa zobrazujú najčastejšie používané ponuky tlače.

1 Umiestnite jeden dokument lícom nadol na sklenenú dosku alebo dokumenty vložte lícom nahor do podávača dokumentov.

2 Na obrazovke **Štart** kliknite na dlaždicu **Samsung Printer Experience**.

3 Kliknite na tlačidlo **Scan** ( ).

4 Nastavte parametre skenovania, ako napríklad typ obrazu, veľkosť dokumentu a rozlíšenie.

5 Kliknutím na tlačidlo **Prescan** ( ) skontrolujte obrázok.

6 Predskenovaný obrázok upravte prostredníctvom funkcií skenovania, ako je otočenie alebo zrkadlový obraz.

7 Kliknite na tlačidlo **Scan** ( ) a uložte obrázok.



- Keď dokumenty umiestníte do automatického podávača dokumentov (ADF), tlačidlo (alebo DADF), **Prescan** ( ) nebude dostupné.
- Keď je zvolená možnosť predskenovania, môžete krok 5 preskočiť.

Používanie programu Linux Unified Driver Configurator

Nástroj Unified Driver Configurator je určený predovšetkým na konfiguráciu tlačiarní alebo viacúčelových zariadení. Aby ste Konfigurátor jednotného ovládača (Unified Driver Configurator) mohli používať, potrebujete si nainštalovať jednotný ovládač pre Linux (Unified Linux Driver) (pozrite „Inštalácia v systéme Linux“ na strane 181).

Po nainštalovaní ovládača do systému Linux sa na pracovnej ploche automaticky vytvorí ikona Konfigurátora jednotného ovládača.

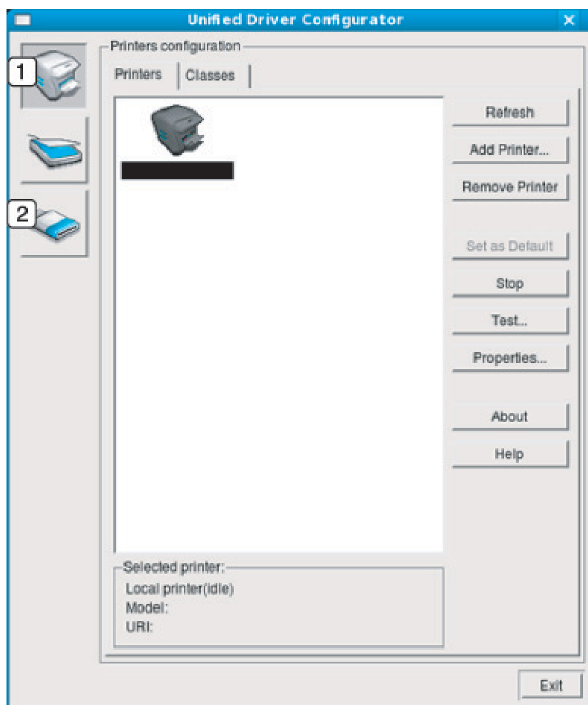
Používanie programu Linux Unified Driver Configurator

Spustenie programu Unified Driver Configurator

1. Dvakrát kliknite na **Unified Driver Configurator** na pracovnej ploche.

   Môžete kliknúť aj na ikonu ponuky **Startup** a vybrať položku **Samsung Unified Driver** > **Unified Driver Configurator**.

2. Stlačte každé tlačidlo naľavo, aby ste sa prepli do príslušného konfiguračného okna.



1 **Printer Configuration**

2 **Port Configuration**

Ak chcete použiť Pomocníka na obrazovke, kliknite na položku **Help** alebo tlačidlo  v okne.

3. Po zmene konfigurácií kliknite na **Exit** a tým zatvoríte **Unified Driver Configurator**.

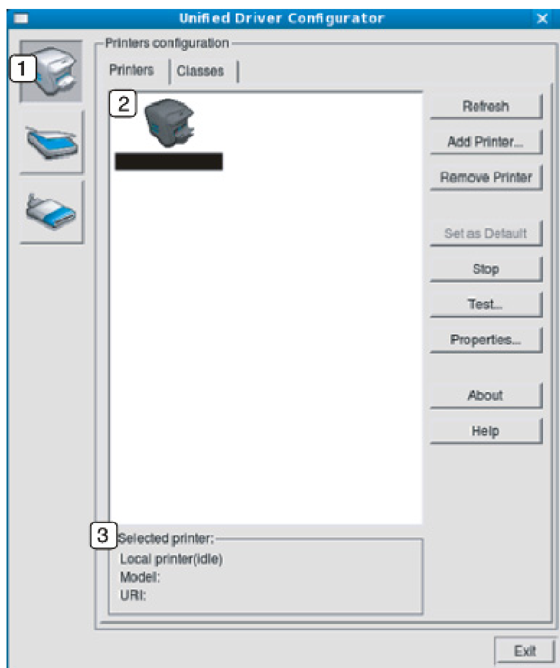
Konfigurácia tlačiarní

V okne **Printers configuration** sa nachádzajú dve karty: Karta **Printers** a **Classes**.

Používanie programu Linux Unified Driver Configurator

Záložka Printers

Kliknutím na tlačidlo ikony zariadenia na ľavej strane okna **Unified Driver Configurator** sa vám zobrazí aktuálna konfigurácia tlačiarne systému.



1	Prepne na okno **Printers configuration**.
2	Zobrazí všetky nainštalované zariadenia.
3	Ukáže stav, názov modelu a URI Vášho zariadenia.

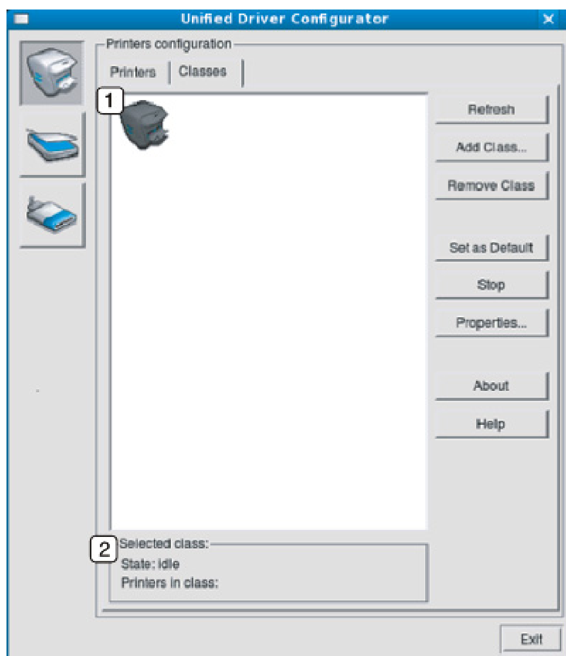
Ovládacie tlačidlá tlačiarne sú nasledovné:

- **Refresh:** Aktualizuje zoznam zariadení, ktoré sú k dispozícii.
- **Add Printer:** Umožní vám pridať nové zariadenie.
- **Remove Printer:** Umožňuje odstrániť vybraté zariadenie.
- **Set as Default:** Umožňuje vybraté zariadenie nastaviť ako predvolené.
- **Stop/Start:** Zastaví/spustí zariadenie.
- **Test:** Umožňuje tlač skúšobnej strany za účelom overenia správnej funkčnosti zariadenia.
- **Properties:** Umožní vám pozrieť si a zmeniť vlastnosti tlačiarne.

Používanie programu Linux Unified Driver Configurator

Záložka Classes

Záložka Triedy ukazuje zoznam dostupných tried tlačiarní.

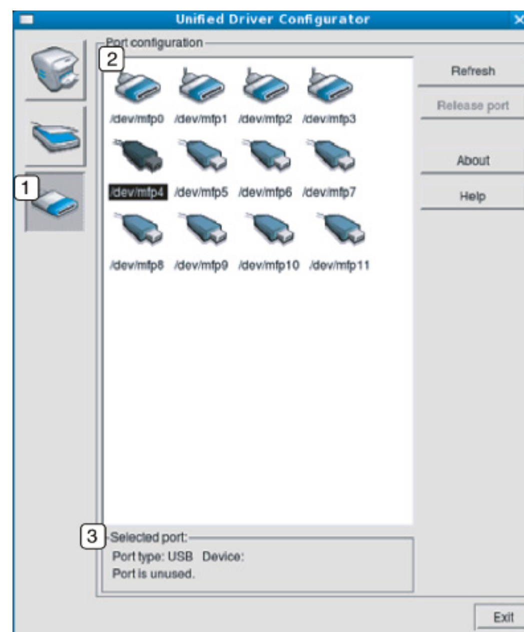


1	Zobrazí všetky triedy zariadení.
2	Zobrazí stav danej triedy a počet zariadení v danej triede.

- **Refresh:** Umožňuje aktualizáciu zoznamu tried.
- **Add Class:** Umožní vám pridať novú triedu zariadení.
- **Remove Class:** Odstráni vybranú triedu zariadení.

Ports configuration

V tomto okne si môžete pozrieť zoznam portov, ktoré sú k dispozícii, skontrolovať stav každého portu a uvoľniť obsadený port ponechaný jeho majiteľom po ukončení práce.



1	Prepne na okno **Ports configuration**.
2	Zobrazí všetky dostupné porty.
3	Ukáže typ portu, zariadenie pripojené na port a stav.

- **Refresh:** Umožňuje aktualizáciu zoznamu portov.
- **Release port:** Umožňuje uvoľnenie vybratého portu.



6. Odstraňovanie ťažkostí

V tejto kapitole nájdete užitočné informácie a pokyny pre prípad výskytu chyby.



Informácie o chybách, ktoré sa vyskytnú počas inštalácie a nastavení bezdrôtového softvéru, nájdete v časti riešenia problémov v kapitole bezdrôtové nastavenia (pozrite „Riešenie problémov bezdrôtovej siete“ na strane 224).

Problémy s podávaním papiera

Stav	Navrhované riešenia
Pri tlači došlo k uviaznutiu papiera.	Odstráňte uviaznutý papier.
Hárky papiera sa zlepujú.	• Skontrolujte maximálnu kapacitu papiera v zásobníku. • Skontrolujte, či používate správny typ papiera. • Vyberte papier zo zásobníka a prehnite alebo prelistujte jednotlivé hárky. • Vo vlhkých podmienkach môže dôjsť k zlepeniu jednotlivých hárkov papiera.
Zo zásobníka nie je možné podať viac listov papiera.	V zásobníku môžu byť vložené rôzne druhy papiera. Do zásobníka vkladajte len papier rovnakého typu, formátu a gramáže.
Do zariadenia sa nepodáva papier.	• Odstráňte všetky prekážky vo vnútri zariadenia. • Papier nebol vložený správne. Vyberte papier zo zásobníka a vložte ho správne. • V zásobníku je príliš veľa papiera. Vyberte zo zásobníka nadbytočný papier. • Papier je príliš hrubý. Používajte len papier zodpovedajúci špecifikáciám daného zariadenia.
Dochádza k opakovanému uviaznutiu papiera.	• V zásobníku je príliš veľa papiera. Vyberte zo zásobníka nadbytočný papier. Ak tlačíte na špeciálne médiá, používajte manuálne vkladanie do zásobníka. • Používate nesprávny typ papiera. Používajte len papier zodpovedajúci špecifikáciám daného zariadenia. • Vo vnútri zariadenia sa môžu nachádzať zvyšky papiera. Otvorte predný kryt a odstráňte nečistoty.
Obálky sa tlačia našikmo alebo sa podávajú nesprávne.	Skontrolujte, či sú na oboch stranách obálok nastavené vodiace lišty papiera.

Problémy pri napájaní a pripájaní káblov

Stav	Navrhované riešenia
Zariadenie nie je napájané **alebo nie je správne pripojený spojovací kábel medzi počítačom a zariadením.**	• Zariadenie najprv pripojte do elektrickej siete. Ak má zariadenie na ovládacom paneli tlačidlo (**Power/ WakeUp**), stlačte ho. • Odpojte kábel zariadenia a znovu ho pripojte.

Problémy s tlačou

<table>
<tr><th>Stav</th><th>Možná príčina</th><th>Navrhované riešenia</th></tr>
<tr><td rowspan="6">Zariadenie netlačí.</td><td>Zariadenie nie je napájané.</td><td>Zariadenie najprv pripojte do elektrickej siete. Ak má zariadenie na ovládacom paneli tlačidlo (Power/WakeUp), stlačte ho.</td></tr>
<tr><td>Zariadenie nie je nastavené ako predvolené.</td><td>V systéme Windows vyberte názov zariadenia ako predvolenú tlačiareň.</td></tr>
<tr><td colspan="2">Skontrolujte, či na zariadení nedošlo k nasledujúcim stavom:
• Kryt nie je zatvorený. Zatvorte kryt.
• Došlo k uviaznutiu papiera. Odstráňte uviaznutý papier (pozrite „Odstránenie uviaznutia“ na strane 123).
• V tlačiarni nie je vložený papier. Vložte papier (pozrite „Vkladanie papiera do zásobníka“ na strane 52).
• Nie je nainštalovaná tonerová kazeta. Nainštalujte kazetu s tonerom (pozrite „Výmena tonerovej kazety“ na strane 104).
• Skontrolujte, či je z tonerovej kazety odstránený ochranný kryt a listy (pozrite „Výmena tonerovej kazety“ na strane 104).
Ak sa vyskytne systémová chyba, kontaktujte servisného zástupcu.</td></tr>
<tr><td>Spojovací kábel medzi počítačom a zariadením nie je správne pripojený.</td><td>Odpojte kábel zariadenia a znovu ho pripojte (pozrite „Pohľad zozadu“ na strane 22).</td></tr>
<tr><td>Spojovací kábel medzi počítačom a zariadením je poškodený.</td><td>Ak je to možné, pripojte kábel k inému počítaču, ktorý funguje správne a vytlačte úlohu. Skúste taktiež použiť iný kábel k zariadeniu.</td></tr>
<tr><td>Nie je správne nastavený port.</td><td>Skontrolujte nastavenia tlačiarne v systému Windows a uistite sa, že tlačová úloha bola odoslaná na správny port. V prípade, že má počítač viac ako jeden port, uistite sa, že zariadenie je pripojené k tomu správnemu.</td></tr>
</table>

Problémy s tlačou

Stav	Možná príčina	Navrhované riešenia
Zariadenie netlačí.	Zariadenie pravdepodobne nie je správne nakonfigurované.	V okne **Predvoľby tlače** skontrolujte, či sú všetky možnosti tlače nastavené správne.
	Ovládač tlačiarne je pravdepodobne nesprávne nainštalovaný.	Odinštalujte a znova nainštalujte ovládač zariadenia.
	Zariadenie nepracuje správne.	Skontrolujte, či na displeji ovládacieho panela nie je zobrazená správa upozorňujúca na systémovú chybu. Kontaktujte zástupcu servisu.
	Dokument je príliš veľký, voľné miesto na pevnom disku počítača nepostačuje na prístup k tlačovej úlohe.	Uvoľnite miesto na pevnom disku a znova vytlačte dokument.
	Výstupný zásobník je plný.	Po vybratí papiera z výstupného zásobníka bude tlačiareň pokračovať v tlači.
Zariadenie vyberá tlačový materiál z nesprávneho zdroja papiera.	V okne **Predvoľby tlače** je pravdepodobne vybratá nesprávna možnosť papiera.	V mnohých aplikáciách je možné zdroj papiera nastaviť na záložke **Paper** v okne **Predvoľby tlače** (pozrite „Otvorenie okna Tlačových predvolieb“ na strane 69). Vyberte správny zdroj papiera. Pozrite pokyny uvedené v Pomocníkovi pre ovládač tlačiarne (pozrite „Používanie Pomocníka“ na strane 70).
Tlačová úloha sa spracováva mimoriadne pomaly.	Úloha môže byť veľmi zložitá.	Obmedzte zložitosť stránky alebo upravte nastavenia kvality tlače.

Problémy s tlačou

Stav	Možná príčina	Navrhované riešenia
Polovica strany je prázdna.	Môže byť nesprávne nastavená orientácia papiera.	Zmeňte nastavenie orientácie papiera v používanej aplikácii (pozrite „Otvorenie okna Tlačových predvolieb“ na strane 69). Pozrite pokyny uvedené v Pomocníkovi pre ovládač tlačiarne (pozrite „Používanie Pomocníka“ na strane 70).
	Formát papiera a nastavenie formátu papiera sa nezhodujú.	Zabezpečte, aby formát papiera v nastaveniach ovládača tlačiarne zodpovedal formátu papiera vloženom v zásobníku. Môžete tiež skontrolovať, či formát papiera v nastaveniach ovládača tlačiarne zodpovedá výberu papiera v nastaveniach používanej softvérovej aplikácie (pozrite „Otvorenie okna Tlačových predvolieb“ na strane 69).
Zariadenie tlačí, ale text nie je správne vytlačený alebo je neúplný.	Kábel zariadenia je uvoľnený alebo poškodený.	Odpojte kábel zariadenia a znovu ho pripojte. Vytlačte úlohu, ktorú ste už predtým úspešne vytlačili. Ak je to možné, pripojte kábel a zariadenie k inému počítaču, ktorý pracuje správne a pokúste sa vytlačiť úlohu. Nakoniec vyskúšajte nový kábel zariadenia.
	Bol vybratý nesprávny ovládač tlačiarne.	Prejdite do ponuky príslušnej aplikácie pre výber tlačiarne a skontrolujte, či je vybrané príslušné zariadenie.
	Softvérová aplikácia nepracuje správne.	Pokúste sa úlohu vytlačiť z inej aplikácie.
	Operačný systém nepracuje správne.	Ukončite systém Windows a reštartujte počítač. Vypnite zariadenie a znovu ho zapnite.

Problémy s tlačou

Stav	Možná príčina	Navrhované riešenia
Stránky sa tlačia, ale sú prázdne.	Tonerová kazeta je poškodená alebo v nej nie je toner.	V prípade potreby potraste kazetou tak, aby sa v toner kazete rovnomerne rozložil. V prípade potreby vymeňte tonerovú kazetu. • Pozrite si časť „Rozprestretie tonera“ na strane 101. • Pozrite si časť „Výmena tonerovej kazety“ na strane 104.
	Súbor pravdepodobne obsahuje prázdne strany.	Skontrolujte súbor a uistite sa, že neobsahuje prázdne strany.
	Niektoré časti, ako sú napríklad radič alebo karta, môžu byť chybné.	Kontaktujte zástupcu servisu.
Súbory PDF sa v tlačiarni netlačia správne. Niektoré časti obrázkov, textu alebo ilustrácií chýbajú.	Nekompatibilita medzi súborom PDF a produktmi Acrobat.	Súbor PDF sa možno bude dať vytlačiť ako obrázok. Zapnite možnosť **Tlačiť ako obrázok** v možnostiach tlače v programe Acrobat. Tlač súboru PDF vo forme obrázka potrvá dlhšie.
Kvalita tlače fotografií nie je dobrá. Obrázky nie sú jasné.	Rozlíšenie fotografie je veľmi nízke.	Zmenšite veľkosť fotografie. Ak zväčšíte veľkosť fotografie v softvérovej aplikácii, rozlíšenie sa zníži.
Pred tlačou zo zariadenia vystupujú výpary v blízkosti výstupného zásobníka.	Použitie vlhkého/mokrého papiera môže počas tlače spôsobovať vznik výparov [biely dym].	Nejde o poruchu, pokračujte v tlači. Ak vám tento dym [výpary] vadí, nahraďte papier novým papierom z doteraz neotvoreného balenia.

Problémy s tlačou

Stav	Možná príčina	Navrhované riešenia
Zariadenie netlačí na papier špeciálnej veľkosti, ako je napríklad papier na účtenky.	Formát papiera a nastavenie formátu papiera sa nezhodujú.	V položke **Custom** na záložke **Paper** v **Predvoľby tlače** nastavte správny formát papiera (pozrite „Otvorenie okna Tlačových predvolieb“ na strane 69).
Vytlačené účtenky sú zvlnené.	Nastavenie typu papiera sa nezhoduje.	Zmeňte možnosti tlačiarne a pokus zopakujte. V okne **Predvoľby tlače** kliknite na kartu **Paper** a nastavte typ papiera na **Thin** (pozrite „Otvorenie okna Tlačových predvolieb“ na strane 69).

Problémy s kvalitou tlače

Nečistoty vo vnútri zariadenia alebo nesprávne vložený papier môžu znižovať kvalitu tlače. Nasledujúca tabuľka obsahuje informácie o riešení tohto problému.

Stav	Navrhované riešenia
Svetlý alebo vyblednutý výtlačok	• Ak sa na stránke zobrazuje zvislý biely pruh alebo vyblednutá plocha, zásoba tonera je vyčerpaná. Nainštalujte novú kazetu s tonerom (pozrite „Výmena tonerovej kazety“ na strane 104). • Papier pravdepodobne nespĺňa požadované špecifikácie. Môže byť napríklad príliš vlhký alebo drsný. • Ak je celá stránka svetlá, je nastavené príliš nízke rozlíšenie tlače alebo je zapnutý režim úspory tonera. Upravte rozlíšenie tlače a vypnite režim úspory tonera. Pozrite obrazovku s pomocníkom pre ovládač tlačiarne. • Pri kombinácii vyblednutých a rozmazaných plôch je potrebné vyčistiť tonerovú kazetu. Vyčistite vnútro zariadenia (pozrite „Čistenie zariadenia“ na strane 114). • Pravdepodobne je znečistený povrch laserovej snímacej jednotky LSU vo vnútri zariadenia. Vyčistite vnútro zariadenia (pozrite „Čistenie zariadenia“ na strane 114). Ak pomocou uvedeného postupu problém neodstránite, obráťte sa na odborný servis.
Vrchná polovica papiera sa tlačí svetlejšie ako zvyšok papiera	**Toner sa možno dobre neprichytáva na tento typ papiera.** • Zmeňte možnosti tlačiarne a pokus zopakujte. Prejdite do okna **Predvoľby tlače**, kliknite na záložku **Paper** a nastavte typ papiera na **Recycled** (pozrite „Otvorenie okna Tlačových predvolieb“ na strane 69).

Problémy s kvalitou tlače

Stav	Navrhované riešenia
Škvrny od tonera	• Papier pravdepodobne nespĺňa požadované špecifikácie. Môže byť napríklad príliš vlhký alebo drsný. • Pravdepodobne došlo k znečisteniu prenosového valca. Vyčistite vnútro zariadenia (pozrite „Čistenie zariadenia“ na strane 114). • Pravdepodobne je nutné vyčistiť dráhu papiera. Ak pomocou uvedeného postupu problém neodstránite, obráťte sa na odborný servis. (Pozrite „Čistenie zariadenia“ na strane 114).
Vynechané miesta	Ak sa na rôznych miestach na strane vyskytujú vybledntué, väčšinou kruhové plochy: • Hárok papiera môže byť poškodený. Pokúste sa úlohu znovu vytlačiť. • Vlhkosť papiera nie je rovnomerná alebo sú na povrchu papiera vlhké škvrny. Vyskúšajte inú značku papiera. • Celý balík papiera je chybný. Výrobný proces môže spôsobiť, že niektoré oblasti odpudzujú toner. Vyskúšajte iný typ alebo inú značku papiera. • Zmeňte možnosti tlačiarne a pokus zopakujte. V okne **Predvoľby tlače** kliknite na záložku **Paper** a nastavte typ papiera na **Thick** (pozrite „Otvorenie okna Tlačových predvolieb“ na strane 69). Ak pomocou uvedeného postupu problém neodstránite, obráťte sa na odborný servis.
Biele škvrny	Ak sa na stránke vyskytnú biele škvrny: • Papier je príliš hrubý a veľké množstvo nečistôt z papiera dopadá na vnútorné časti zariadenia, takže môže dôjsť k znečisteniu prenosového valca. Vyčistite vnútro zariadenia (pozrite „Čistenie zariadenia“ na strane 114). • Pravdepodobne je nutné vyčistiť dráhu papiera. Vyčistite vnútro zariadenia (pozrite „Čistenie zariadenia“ na strane 114). Ak pomocou uvedeného postupu problém neodstránite, obráťte sa na odborný servis.

Problémy s kvalitou tlače

Stav	Navrhované riešenia
Zvislé čiary	Ak sa na strane vyskytujú zvislé čierne čiary: • Povrch (časť valca) kazety vo vnútri zariadenia je pravdepodobne poškriabaný. Vyberte kazetu a nainštalujte novú (pozrite „Výmena tonerovej kazety“ na strane 104, „Výmena zobrazovacej jednotky“ na strane 107). Ak sa na strane vyskytujú zvislé biele čiary: • Pravdepodobne je znečistený povrch laserovej snímacej jednotky LSU vo vnútri zariadenia. Vyčistite vnútro zariadenia (pozrite „Čistenie zariadenia“ na strane 114). Ak pomocou uvedeného postupu problém neodstránite, obráťte sa na odborný servis.
Čierne alebo farebné pozadie	Ak je tieňovanie na pozadí neprijateľné, postupujte nasledovne: • Použite papier s menšou gramážou. • Skontrolujte prevádzkové podmienky: vo veľmi suchom alebo veľmi vlhkom prostredí (s relatívnou vlhkosťou vyššou ako 80 %) môže byť tieňovanie na pozadí výraznejšie. • Vyberte starú tonerovú kazetu a nainštalujte novú (pozrite „Výmena tonerovej kazety“ na strane 104). • Dôrazne rozptýľte toner (pozrite „Rozprestretie tonera“ na strane 101).
Rozmazaný toner	• Vyčistite vnútorné časti zariadenia (pozrite „Čistenie zariadenia“ na strane 114). • Skontrolujte typ a kvalitu papiera. • Vyberte tonerovú kazetu a nainštalujte novú (pozrite „Výmena tonerovej kazety“ na strane 104).

Problémy s kvalitou tlače

Stav	Navrhované riešenia
Opakované chyby v zvislom smere	Ak sa škvrny na tlačenej strane opakujú v pravidelných intervaloch: • Kazeta s tonerom je pravdepodobne poškodená. Ak máte stále ten istý problém, vyberte tonerovú kazetu a vložte novú (pozrite „Výmena tonerovej kazety“ na strane 104). • Časti zariadenia sú pravdepodobne znečistené tonerom. V prípade, že sa chyby vyskytujú na zadnej strane, problém sa pravdepodobne odstráni sám po vytlačení niekoľkých strán. • Vypekacia jednotka je pravdepodobne poškodená. Kontaktujte zástupcu servisu.
Nečistoty na pozadí	Nečistoty na pozadí sú spôsobené časticami tonera nepravidelne rozprášenými na vytlačenej strane. • Papier je pravdepodobne príliš vlhký. Skúste tlačiť na papier z iného balíka. Neotvárajte balíky papiera, ak to nie je nutné, aby papier zbytočne neabsorboval príliš veľa vlhkosti. • Ak sa nečistoty na pozadí vyskytnú na obálke, zmeňte rozvrhnutie tlače tak, aby ste zabránili tlači cez oblasti, ktoré majú na druhej strane prekrývajúce sa okraje. Tlač cez tieto lemy môže spôsobiť problémy. Alebo zvoľte možnosť **Thick** v okne **Predvoľby tlače** (pozrite „Otvorenie okna Tlačových predvolieb“ na strane 69). • Ak roztrúsený toner pokrýva celú plochu vytlačenej strany, nastavte rozlíšenie v softvérovej aplikácii alebo v okne **Predvoľby tlače** (pozrite „Otvorenie okna Tlačových predvolieb“ na strane 69). Skontrolujte, či je zvolený správny typ papiera. Príklad: Ak ste zvolili hrubší papier, ale v skutočnosti používate normálny papier, môže nastať nadmerné používanie tonera, čo spôsobuje tento problém s kvalitou. • Ak sa chystáte použiť novú tonerovú kazetu, najprv rozptýľte toner (pozrite „Rozprestretie tonera“ na strane 101).

Problémy s kvalitou tlače

Stav	Navrhované riešenia
Čiastočky tonera sa nachádzajú okolo hrubo tlačených znakov alebo obrázkov	Toner sa možno dobre neprichytáva na tento typ papiera. • Zmeňte možnosti tlačiarne a pokus zopakujte. Prejdite do okna **Predvoľby tlače**, kliknite na záložku **Paper** a nastavte typ papiera na **Recycled** (pozrite „Otvorenie okna Tlačových predvolieb“ na strane 69). • Skontrolujte, či je zvolený správny typ papiera. Príklad: Ak ste zvolili hrubší papier, ale v skutočnosti používate normálny papier, môže nastať nadmerné používanie tonera, čo spôsobuje tento problém s kvalitou.
Zdeformované znaky	• Ak tvar znakov nie je správny a písmená sú prehnuté, je papier pravdepodobne príliš klzký. Vyskúšajte iný papier.
Stránka sa vytlačí šikmo	• Skontrolujte, či je papier správne umiestnený v zásobníku. • Skontrolujte typ a kvalitu papiera. • Zabezpečte, aby vodidlá neboli príliš tesné alebo voľné pri tlaku na zväzok papiera.

Problémy s kvalitou tlače

Stav	Navrhované riešenia
Pokrútenie alebo zvlnenie	• Skontrolujte, či je papier správne umiestnený v zásobníku. • Skontrolujte typ a kvalitu papiera. Pokrútenie papiera môže spôsobovať vysoká teplota a vlhkosť. • Obráťte balík papiera v zásobníku papiera. Skúste tiež otočiť papier v zásobníku o 180°.
Pokrčený papier	• Skontrolujte, či je papier správne umiestnený v zásobníku. • Skontrolujte typ a kvalitu papiera. • Obráťte balík papiera v zásobníku papiera. Skúste tiež otočiť papier v zásobníku o 180°.
Znečistená zadná strana výtlačkov	• Skontrolujte, či nedošlo k vysypaniu tonera. Vyčistite vnútorné časti zariadenia (pozrite „Čistenie zariadenia“ na strane 114).

Problémy s kvalitou tlače

Stav	Navrhované riešenia
Plnofarebné alebo čierne stránky	• Pravdepodobne nie je správne nainštalovaná kazeta s tonerom. Vyberte kazetu a znovu ju vložte do zariadenia. • Kazeta s tonerom je pravdepodobne chybná. Vyberte tonerovú kazetu a nainštalujte novú (pozrite „Výmena tonerovej kazety“ na strane 104). • Zariadenie pravdepodobne vyžaduje opravu. Kontaktujte zástupcu servisu.
Nefixovaný toner	• Vyčistite vnútorné časti zariadenia (pozrite „Čistenie zariadenia“ na strane 114). • Skontrolujte typ, hrúbku a kvalitu papiera. • Vyberte tonerovú kazetu a založte novú (pozrite „Výmena tonerovej kazety“ na strane 104). V prípade, že problém pretrváva, zariadenie pravdepodobne vyžaduje opravu. Kontaktujte zástupcu servisu.
Nevytlačené oblasti v znakoch	Nevytlačené oblasti v znakoch sú prázdne oblasti vo vnútri znakov, ktoré by mali byť úplne čierne: • Tlačíte na nesprávny povrch papiera. Vyberte papier a otočte ho. • Papier pravdepodobne nespĺňa požadované špecifikácie.

Problémy s kvalitou tlače

Stav	Navrhované riešenia
Vodorovné pruhy	Ak sa vyskytujú vodorovné čierne pruhy alebo šmuhy: • Pravdepodobne nie je správne nainštalovaná kazeta s tonerom. Vyberte kazetu a znovu ju vložte do zariadenia. • Kazeta s tonerom je pravdepodobne chybná. Vyberte tonerovú kazetu a nainštalujte novú (pozrite „Výmena tonerovej kazety“ na strane 104). Ak ťažkosti pretrvávajú, zariadenie pravdepodobne vyžaduje opravu. Kontaktujte zástupcu servisu.
Pokrútenie	Ak je vytlačený papier pokrútený alebo nie je podávaný do tlačiarne, postupujte nasledovne: • Obráťte balík papiera v zásobníku papiera. Skúste tiež otočiť papier v zásobníku o 180°. • Zmeňte možnosti papiera tlačiarne a pokus zopakujte. V okne **Predvoľby tlače** kliknite na záložku **Paper** a nastavte typ papiera na **Thin** (pozrite „Otvorenie okna Tlačových predvolieb“ na strane 69).
• Na niektorých listoch sa opakovane vyskytuje neznámy obrázok • Nefixovaný toner • Dochádza k svetlej tlači alebo znečisteniu	Zariadenie pravdepodobne používate vo výške presahujúcej 1 000 m. Vysoká nadmorská výška môže ovplyvniť kvalitu tlače a spôsobovať napríklad výskyt nefixovaného tonera alebo svetlej tlače. Odporúčame Vám vykonať nastavenie nadmorskej výšky (pozrite „Nastavenie nadmorskej výšky“ na strane 278).

Problémy pri kopírovaní

Stav	Navrhované riešenia
Kópie sú príliš svetlé alebo príliš tmavé.	Upravte tmavosť vo funkcii kópie a zosvetlite alebo stmavte pozadie kópií (pozrite „Zmena nastavení pre každú kópiu“ na strane 75).
Na kópiách sa objavujú šmuhy, čiary alebo rôzne škvrny.	• Ak sú tieto nedostatky už na originálnom dokumente, upravte tmavosť vo funkcii kopírovania a zosvetlite pozadie kópií. • Ak sa tieto chyby na predlohe nevyskytujú, vyčistite skenovaciu jednotku (pozrite „Čistenie skenovacej jednotky“ na strane 118).
Kópia je vytlačená šikmo.	• Dbajte, aby bol originál zarovnaný s vodiacimi lištami. • Pravdepodobne došlo k znečisteniu prenosového valca. Vyčistite vnútro zariadenia (pozrite „Čistenie zariadenia“ na strane 114).
Tlačia sa prázdne kópie.	Originál musíte klásť lícom dole na sklenenú dosku alebo lícom hore do podávača dokumentov. Ak pomocou uvedeného postupu problém neodstránite, obráťte sa na odborný servis.
Obrázok je možné z kópie ľahko zotrieť.	• Vymeňte papier v zásobníku za papier z nového balíka. • V miestach s vysokou vlhkosťou nenechávajte papier v zariadení príliš dlho.
Pri kopírovaní často dochádza k uviaznutiu papiera.	• Prefúknite jednotlivé listy papiera a potom celý stoh v zásobníku prevráťte. Vymeňte papier v zásobníku za nový balík. Skontrolujte vodiace lišty papiera a v prípade potreby upravte ich nastavenie. • Skontrolujte, či má papier správny typ a gramáž (pozrite „Technické špecifikácie tlačových médií“ na strane 154). • Skontrolujte, či po odstránení uviaznutého papiera nezostali v zariadení zvyšky papiera.
Kazeta s tonerom nestačí na vytvorenie očakávaného počtu kópií.	• Originály pravdepodobne obsahujú obrázky, plné plochy alebo hrubé čiary. Je možné, že kopírujete napríklad formuláre, bulletiny, knihy či iné dokumenty, na ktoré sa spotrebuje väčšie množstvo tonera. • Je možné, že pri kopírovaní bol otvorený kryt sklenenej dosky skenera. • Vypnite zariadenie a znovu ho zapnite.

Problémy pri skenovaní

Stav	Navrhované riešenia
Skener nefunguje.	• Skontrolujte, či je skenovaný dokument položený lícom dole na skenovaciu dosku alebo lícom hore v podávači dokumentov (pozrite „Vkladanie originálov“ na strane 63). • Pravdepodobne nie je dostatok pamäte na uloženie dokumentu, ktorý chcete skenovať. Vyskúšajte, či funguje funkcia ukážky skenovaného dokumentu. Skúste znížiť rozlíšenie skenovania. • Skontrolujte, či je správne pripojený kábel tlačiarne. • Skontrolujte, či kábel tlačiarne nie je chybný. Skúste kábel tlačiarne vymeniť za taký, o ktorom viete, že je v poriadku. V prípade potreby vymeňte kábel tlačiarne za nový. • Skontrolujte, či je skener správne nakonfigurovaný. Skontrolujte nastavenie skenovania v aplikácii, ktorú chcete použiť, aby skenovacia úloha bola odoslaná do správneho portu (napríklad USB001).
Zariadenie skenuje veľmi pomaly.	• Zistite, či zariadenie tlačí prijaté údaje. Ak áno, naskenujte dokument až po vytlačení prijatých údajov. • Grafika sa skenuje pomalšie než text. • V režime skenovania sa spomaľuje komunikácia, lebo sa veľký objem pamäte využíva na analýzu a reprodukovanie naskenovaného obrázka. Nastavte počítač v systéme BIOS do režimu tlačiarne ECP. Toto nastavenie môže zvýšiť rýchlosť. Podrobnosti o nastavení systému BIOS nájdete v používateľskej príručke počítača.

Problémy pri skenovaní

Stav	Navrhované riešenia
Na obrazovke sa zobrazí nasledujúca správa: • Zariadenie nie je možné nastaviť do H/W režimu, ktorý požadujete. • Tento port práve používa iný program. • Port je deaktivovaný. • Skener je zaneprázdnený prijímaním alebo tlačením dát. Po skončení práve vykonávanej úlohy skúste znovu. • Neplatné spracovanie. • Nepodarilo sa oskenovať dokument.	• Pravdepodobne prebieha kopírovanie alebo tlač. Po dokončení tlačovej úlohy ju spustite opäť. • Vybraný port sa momentálne používa. Reštartujte počítač a opakujte akciu. • Kábel tlačiarne je zle zapojený alebo je zariadenie vypnuté. • Ovládač skenera nie je nainštalovaný alebo nie je správne nastavené prevádzkové prostredie. • Skontrolujte, či je zariadenie správne pripojené a zapnuté. Potom počítač reštartujte. • Kábel USB je nesprávne zapojený alebo je zariadenie vypnuté.

Problémy s faxovaním

Stav	Navrhované riešenia
Zariadenie nefunguje, na displeji sa nezobrazuje žiadny text alebo nefungujú tlačidlá.	• Odpojte a znova pripojte napájací kábel. • Skontrolujte, či je v elektrickej zásuvke prúd. • Skontrolujte, či zariadenie vypnuté.
Nie je počuť oznamovací tón.	• Skontrolujte, či je telefónna linka správne pripojená (pozrite „Pohľad zozadu“ na strane 22). • Pripojením iného telefónu skontrolujte, či je telefónna zásuvka v stene funkčná.
Čísla uložené v pamäti sa nevytáčajú správne.	Skontrolujte, či sú čísla v pamäti uložené správne. Pre kontrolu vytlačte zoznam adresára.
Originál sa nepodáva do zariadenia.	• Papier nesmie byť pokrčený a musíte ho podávať správne. Skontrolujte, či má dokument správny formát a či nie je príliš hrubý či tenký. • Skontrolujte, či je podávač dokumentov bezpečne uzatvorený. • Môže byť nutná výmena gumovej podložky v podávači dokumentov. Kontaktujte zástupcu servisu.
Faxy sa neprijímajú automaticky.	• Režim príjmu musí byť nastavený na fax (pozrite „Zmena režimov príjmu“ na strane 327). • Skontrolujte, či je v zásobníku vložený papier (pozrite „Technické špecifikácie tlačových médií“ na strane 154). • Skontrolujte, či sa na displeji nezobrazuje chybové hlásenie. Ak áno, odstráňte daný problém.
Zariadenie neodosiela faxy.	• Originál musíte umiestniť na sklenenú dosku alebo do podávača dokumentov. • Skontrolujte, či cieľové faxové zariadenie prijíma faxy.
V prichádzajúcom faxe sú prázdne miesta alebo má fax nízku kvalitu.	• Faxové zariadenie, ktoré fax odoslalo, môže byť chybné. • Šum linky môže spôsobiť chyby pri prenose. • Skontrolujte svoje zariadenie vytvorením kópie. • Kazeta s tonerom už takmer dosiahla koniec svojej predpokladanej životnosti. Vymeňte tonerovú kazetu (pozrite „Výmena tonerovej kazety“ na strane 104).

Problémy s faxovaním

Stav	Navrhované riešenia
Niektoré slová sú na prichádzajúcom faxe roztiahnuté.	Vo faxovom zariadení, ktoré fax odoslalo, došlo k chvíľkovému zaseknutiu papiera.
Na odosielaných dokumentoch sú čiary.	Skontrolujte, či nie je znečistená skenovacia jednotka. Ak áno, vyčistite ju (pozrite „Čistenie skenovacej jednotky“ na strane 118).
Zariadenie vytočí číslo, ale k vzdialenému faxovému zariadeniu sa nedá pripojiť.	Je možné, že vzdialené faxové zariadenie je vypnuté, minul sa v ňom papier alebo nemôže odpovedať na prichádzajúce volanie. Obráťte sa na osobu obsluhujúcu iné zariadenie a požiadajte ju o vyriešenie problému na jej strane.
Faxy sa neukladajú do pamäte.	Pravdepodobne nie je dostatok pamäte na uloženie faxu. Ak sa na displeji zobrazí hlásenie stavu pamäte, vymažte z pamäte všetky nepotrebné faxy a potom sa pokúste fax znova uložiť. Volajte servis.
V spodnej časti každej stránky alebo na iných stránkach sa zobrazuje prázdna oblasť s malým prúžkom textu v hornej časti.	Pravdepodobne ste vybrali nesprávne nastavenie papiera v konfigurácii používateľských možností. Znova skontrolujte formát a typ papiera.

Problémy týkajúce sa operačného systému

Bežné problémy v systéme Windows

Stav	Navrhované riešenia
Počas inštalácie sa zobrazí hlásenie „Súbor sa už používa“.	Ukončite všetky spustené aplikácie. Odstráňte všetok softvér zo skupiny Pri spustení a reštartujte systém Windows. Preinštalujte ovládač tlačiarne.
Zobrazia sa hlásenia „Chyba všeobecnej ochrany“, „Výnimka OE“, „Spool32“ alebo „Neoprávnená operácia“.	Ukončite všetky ostatné aplikácie, reštartujte systém Windows a zopakujte tlač.
Zobrazia sa správy „Chyba tlače“, „Chyba prekročenia časového limitu tlačiarne“.	Tieto hlásenia sa môžu zobraziť počas tlače. Počkajte, kým zariadenie dokončí tlač. Ak sa správa zobrazí v pohotovostnom režime alebo po skončení tlače, skontrolujte spojenie alebo či nevznikla chyba.
Aplikácia Samsung Printer Experience sa nezobrazí, keď kliknete na položku ďalšie nastavenia.	Aplikácia **Samsung Printer Experience** nie je nainštalovaná. Prevezmite aplikáciu z obchodu Windows **Obchod** a nainštalujte ju.
Keď kliknete na zariadenie v okne Tlačiarne a zariadenia, nezobrazia sa informácie o zariadení.	Začiarknite položku **vlastnosti tlačiarne** Kliknite na kartu **Porty**. (**Ovládací panel** > **Tlačiarne a zariadenia** > Pravým tlačidlom kliknite na ikonu tlačiarne a vyberte možnosť **Printer properties**) Ak je port nastavený na možnosť File (Súbor) alebo LPT, zrušte začiarknutie a zvoľte možnosť TCP/IP, USB alebo WSD.

Problémy týkajúce sa operačného systému



Ďalšie informácie o chybových hláseniach Windows nájdete v používateľskej príručke k operačnému systému Microsoft Windows, ktorá bola dodaná k vášmu počítaču.

Bežné problémy v systéme Mac

Stav	Navrhované riešenia
Súbory PDF sa v tlačiarni netlačia správne. Niektoré časti obrázkov, textu alebo ilustrácií chýbajú.	Súbor PDF sa možno bude dať vytlačiť ako obrázok. Zapnite možnosť **Tlačiť ako obrázok** v možnostiach tlače v programe Acrobat. Tlač súboru PDF vo forme obrázka potrvá dlhšie.
Počas tlače úvodnej strany sa normálne nezobrazia niektoré znaky.	Počas tlače úvodnej strany Mac OS nedokáže vytvoriť požadované písmo. Na úvodnej strane sa zobrazí normálne anglická abeceda a čísla.
Pri tlači dokumentu z aplikácie Acrobat Reader 6.0 alebo novšej v systéme Mac sa farby tlačia nesprávne.	Uistite sa, že sa rozlíšenie nastavené v ovládači zariadenia zhoduje s rozlíšením v aplikácii Acrobat Reader.



Ďalšie informácie o chybových hláseniach systému Mac nájdete v používateľskej príručke k operačnému systému Mac, ktorá bola dodaná k vášmu počítaču.

Problémy týkajúce sa operačného systému

Bežné problémy v systéme Linux

Stav	Navrhované riešenia
Zariadenie netlačí.	• Skontrolujte, či je v systéme nainštalovaný ovládač tlačiarne. Otvorte nástroj Unified Driver Configurator, prejdite na kartu **Printers** v okne **Printers configuration** a skontrolujte zoznam dostupných zariadení. Skontrolujte, či je zariadenie uvedené v zozname. Ak nie, spustite **Add new printer wizard** a nainštalujte zariadenie. • Skontrolujte, či je zariadenie spustené. Otvorte **Printers configuration** a vyberte príslušné zariadenie zo zoznamu tlačiarní. Skontrolujte opis v podokne **Selected printer**. Ak opis stavu obsahuje reťazec **Stopped**, stlačte tlačidlo **Start**. Malo by dôjsť k obnoveniu normálnej funkcie zariadenia. Stav „stopped“ mohol byť nastavený ako následok nejakých problémov s tlačou. • Skontrolujte, či má vaša aplikácia špeciálnu možnosť tlače, ako je napríklad „-oraw“. Ak je zadané „-oraw“ v parametri príkazového riadka, za účelom správnej tlače odstráňte tento parameter. V aplikácii Gimp front-end vyberte položku „print“ -> „Setup printer“ a upravte parameter príkazového riadka v príkazovej položke.
Zariadenie netlačí celé strany a z tlačového výstupu sa vytlačí len polovica strany.	Ide o známy problém, ktorý sa vyskytuje vtedy, keď sa farebná tlačiareň používa dohromady s verziou 8.51 alebo staršou aplikáciou Ghostscript, v 64-bitovom Linux OS, a na adrese bugs.ghostscript.com je táto chyba nahlásená ako logická chyba Ghostscript Bug 688252. Problém je vyriešený v AFPL Ghostscript verzie 8.52 a vyššej. Problém možno odstrániť prevzatím a nainštalovaním najnovšej verzie aplikácie AFPL Ghostscript z webovej lokality http://sourceforge.net/projects/ghostscript/.
Nie je možné skenovať pomocou rozhrania aplikácie Gimp.	Skontrolujte, či sa v rozhraní programu Gimp nachádza Xsane:Device dialog.“ v ponuke „Acquire“. Ak nie, mali by ste do počítača nainštalovať doplnkový modul Xsane pre aplikáciu Gimp. Doplnkový modul Xsane pre aplikáciu Gimp nájdete na distribučnom disku CD systému Linux alebo na domovskej stránke programu Gimp. Podrobnejšie informácie hľadajte v pomocníkovi pre CD s distribúciou Linuxu alebo v aplikácii Gimp. Ak chcete použiť inú skenovaciu aplikáciu, preštudujte si pomocníka tejto aplikácie.

Problémy týkajúce sa operačného systému

Stav	Navrhované riešenia
Pri tlači dokumentu sa vyskytla chyba „Cannot open port device file“ (nedá sa otvoriť súbor ovládania portu).	V priebehu tlače nemeňte parametre tlačovej úlohy (napríklad v rozhraní GUI LPR). Známe verzie servera CUPS pri akejkoľvek zmene možností tlače prerušia tlačovú úlohu a pokúsia sa ju znovu spustiť od začiatku. Pretože Unified Linux Driver zablokuje počas tlačenia port, náhle ukončenie ovládača ponechá port zablokovaný a nedostupný pre následné tlačové úlohy. Ak došlo k tejto situácii, skúste uvoľniť port príkazom **Release port** v okne **Port configuration**.
Zariadenie sa nezobrazuje v zozname skenerov.	• Ubezpečte sa, že je zariadenie pripojené k počítaču, správne zapojené pomocou portu USB a zapnuté. • Skontrolujte, či je v systéme nainštalovaný ovládač skenera pre príslušné zariadenie. Spustite program Unified Linux Driver Configurator, prejdite do okna Scanners configuration a kliknite na tlačidlo Drivers. Overte si, či je v okne uvedený ovládač s názvom zodpovedajúcim názvu zariadenia. • Skontrolujte, či nie je port obsadený. Keďže funkčné súčasti zariadenia (tlačiareň a skener) zdieľajú to isté rozhranie I/O (port), môže nastať situácia, kedy sa dve používateľské aplikácie pokúšajú o prístup k rovnakému portu. Aby sa predišlo možným konfliktom, nesmie zariadenie ovládať viac než jedna aplikácia súčasne. Druhému používateľovi sa zobrazí odpoveď „device busy“. K tomu zvyčajne dôjde pri spustení skenovania. Zobrazí sa príslušné hlásenie. Pre identifikáciu pôvodcu problému musíte otvoriť okno Ports configuration a zvoliť port pridelený vášmu skeneru. Symbol portu /dev/mfp0 zodpovedá označeniu LP:0, zobrazenému vo voľbách skenerov, /dev/mfp1 patrí k LP:1 atď. Porty USB začínajú od položky /dev/mfp4, takže skener na porte USB:0 zodpovedá položke /dev/mfp4, atď. V podokne Selected port vidíte, či je port obsadený inou aplikáciou. Ak áno, mali by ste počkať na dokončenie aktuálnej úlohy alebo, ak ste presvedčení, že aktuálna aplikácia nefunguje správne, mali by ste stlačiť tlačidlo Release port.
Zariadenie neskenuje.	• Ubezpečte sa, že je dokument vložený do zariadenia a že je zariadenie pripojené k počítaču. • Ak dôjde k chybe I/O pri skenovaní.



Ďalšie informácie o chybových hláseniach systému Linux nájdete v používateľskej príručke k operačnému systému Linux, ktorá bola dodaná k vášmu počítaču.

Problémy týkajúce sa operačného systému

Časté PostScript problémy

Nasledujúce situácie sú špecifické pre jazyk PS a môžu vzniknúť pri použití niekoľkých jazykov tlačiarne.

Problém	Možná príčina	Riešenie
Nie je možné vytlačiť súbor PostScript	Ovládač PostScript možno nie je správne nainštalovaný.	• Inštalácia ovládača PostScript (pozrite „Inštalácia softvéru“ na strane 178). • Vytlačte konfiguračnú stránku a overte, či je verzia PS dostupná pre tlač. • Ak problém pretrváva, kontaktujte zástupcu servisu.
Vytlačí sa správa Chyba kontroly obmedzení.	Tlačová úloha bola príliš zložitá.	Znížte zložitosť stránok úlohy alebo nainštalujte viac pamäte.
Vytlačí sa stránka s chybami PostScript	Tlačová úloha zrejme nie je v jazyku PostScript.	Uistite sa, že úloha je v jazyku PostScript. Zistite, či softvérová aplikácia očakáva, že sa do zariadenia odosiela súbor nastavenia alebo hlavičky PostScript.
V ovládači nie je zvolený doplnkový zásobník	Ovládač tlačiarne nebol nakonfigurovaný, aby rozpoznal doplnkový zásobník.	Otvorte vlastnosti PostScript ovládača, vyberte kartu **Device Options** a nastavte možnosti zásobníka (pozri „Nastavenie Device Options“ na strane 108).
Pri tlači dokumentu z aplikácie Acrobat Reader 6.0 alebo novšej v systéme Mac sa farby tlačia nesprávne	Rozlíšenie nastavené v ovládači tlačiarne sa zrejme nezhoduje s rozlíšením v aplikácii Acrobat Reader.	Dbajte na to, aby sa rozlíšenie nastavené v ovládači tlačiarne zhodovalo s rozlíšením v aplikácii Acrobat Reader.

Contact SAMSUNG worldwide

If you have any comments or questions regarding Samsung products, contact the Samsung customer care center.

Country/Region	Customer Care Center	WebSite
ALGERIA	0800 100 100	www.samsung.com/ n_africa
ANGOLA	91-726-7864	www.samsung.com
ARGENTINA	0800-333-3733	www.samsung.com.a r
ARMENIA	0-800-05-555	www.samsung.com
AUSTRALIA	1300 362 603	www.samsung.com/ au
AUSTRIA	0810-SAMSUNG (7267864, € 0.07/min)	www.samsung.com
AZERBAIJAN	088-55-55-555	www.samsung.com
BAHRAIN	8000-4726	www.samsung.com/ ae (English) www.samsung.com/ ae_ar (Arabic)
BELARUS	810-800-500-55-500	www.samsung.com
BELGIUM	02-201-24-18	www.samsung.com/ be (Dutch) www.samsung.com/ be_fr (French)
BOLIVIA	800-10-7260	www.samsung.com
BOSNIA	051 133 1999	www.samsung.com
BOTSWANA	8007260000	www.samsung.com
BRAZIL	0800-124-421 (Demais cidades e regiões) 4004-0000 (Capitais e grandes centros)	www.samsung.com.b r
BULGARIA	07001 33 11 , share cost tariff	www.samsung.com/ bg
BURUNDI	200	www.samsung.com
CAMEROON	7095- 0077	www.samsung.com/ africa_fr/
CANADA	1-800-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com/ ca (English) www.samsung.com/ ca_fr (French)
CHILE	800-SAMSUNG (726-7864) [HHP] 02-24828200	www.samsung.com/cl

Contact SAMSUNG worldwide

Country/Region	Customer Care Center	WebSite
CHINA	400-810-5858	www.samsung.com
COLOMBIA	01-8000112112 Bogotá: 6001272	www.samsung.com/co
COSTA RICA	0-800-507-7267	www.samsung.com/latin (Spanish) www.samsung.com/latin_en (English)
CROATIA	062 SAMSUNG (062 726 786)	www.samsung.com/hr
Cote D' Ivoire	8000 0077	www.samsung.com/africa_fr/
CYPRUS	8009 4000 only from landline	www.samsung.com/gr
CZECH	800-SAMSUNG (800-726786)	www.samsung.com
DENMARK	70 70 19 70	www.samsung.com
DOMINICA	1-800-751-2676	www.samsung.com/latin (Spanish) www.samsung.com/latin_en (English)
DRC	499999	www.samsung.com

Country/Region	Customer Care Center	WebSite
ECUADOR	1-800-10-7267	www.samsung.com/latin (Spanish) www.samsung.com/latin_en (English)
EGYPT	08000-726786	www.samsung.com
EIRE	0818 717100	www.samsung.com
EL SALVADOR	800-6225	www.samsung.com/latin (Spanish) www.samsung.com/latin_en (English)
ESTONIA	800-7267	www.samsung.com/ee
FINLAND	030-6227 515	www.samsung.com
FRANCE	01 48 63 00 00	www.samsung.com/fr
GERMANY	0180 6 SAMSUNG bzw. 0180 6 7267864* [HHP] 0180 6 M SAMSUNG bzw. 0180 6 67267864* (*0,20 €/Anruf aus dem dt. Festnetz, aus dem Mobilfunk max. 0,60 €/Anruf)	www.samsung.com

Contact SAMSUNG worldwide

Country/Region	Customer Care Center	WebSite
GEORGIA	8-800-555-555	www.samsung.com
GHANA	0800-10077 0302-200077	www.samsung.com/africa_en/
GREECE	80111-SAMSUNG (80111 726 7864) only from land line(+30) 210 6897691 from mobile and land line	www.samsung.com/gr
GUATEMALA	1-800-299-0013	www.samsung.com/latin (Spanish) www.samsung.com/latin_en (English)
HONDURAS	800-27919267	www.samsung.com/latin (Spanish) www.samsung.com/latin_en (English)
HONG KONG	(852) 3698-4698	www.samsung.com/hk (Chinese) www.samsung.com/hk_en (English)
HUNGARY	06-80-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com/hu
INDIA	1800 3000 8282 1800 266 8282	www.samsung.com/in

Country/Region	Customer Care Center	WebSite
INDONESIA	0800-112-8888 (Toll Free) 021-5699-7777	www.samsung.com/id
IRAN	021-8255	www.samsung.com
ITALIA	800-SAMSUNG (726-7864) [HHP] 800.Msamsung (800.67267864)	www.samsung.com
JAMAICA	1-800-234-7267	www.samsung.com
JAPAN	0120-327-527	www.samsung.com
JORDAN	800-22273 065777444	www.samsung.com/Levant (English)
KAZAKHSTAN	8-10-800-500-55-500 (GSM:7799)	www.samsung.com
KENYA	0800 545 545	www.samsung.com
KUWAIT	183-2255 (183-CALL)	www.samsung.com/ae (English) www.samsung.com/ae_ar (Arabic)
KYRGYZSTAN	00-800-500-55-500	www.samsung.com
LATVIA	8000-7267	www.samsung.com/lv
LITHUANIA	8-800-77777	www.samsung.com/lt

Contact SAMSUNG worldwide

Country/Region	Customer Care Center	WebSite
LUXEMBURG	261 03 710	www.samsung.com
MALAYSIA	1800-88-9999	www.samsung.com/my
MEXICO	01-800-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com
MOLDOVA	0-800-614-40	www.samsung.com
MONGOLIA	+7-800-555-55-55	www.samsung.com
MONTENEGRO	020 405 888	www.samsung.com
MOROCCO	080 100 2255	www.samsung.com
MOZAMBIQUE	847267864 / 827267864	www.samsung.com
NAMIBIA	08 197 267 864	www.samsung.com
NIGERIA	0800-726-7864	www.samsung.com/africa_en/
NETHERLANDS	0900-SAMSUNG (0900-7267864) (€ 0,10/min)	www.samsung.com
NEW ZEALAND	0800 SAMSUNG (0800 726 786)	www.samsung.com/nz
NICARAGUA	00-1800-5077267	www.samsung.com/latin (Spanish) www.samsung.com/latin_en (English)
NORWAY	815-56 480	www.samsung.com
OMAN	800-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com/ae (English) www.samsung.com/ae_ar (Arabic)
PAKISTAN	0800-Samsung (72678)	www.samsung.com/pk/
PANAMA	800-7267	www.samsung.com/latin (Spanish) www.samsung.com/latin_en (English)
PARAGUAY	009 800 542 0001	www.samsung.com.py
PERU	0-800-777-08 Desde celulares por favor llamar al número 336 8686	www.samsung.com/pe
PHILIPPINES	1-800-10-7267864 [PLDT] 1-800-8-7267864 [Globe landline and Mobile] 02-4222111 [Other landline]	www.samsung.com/ph

Contact SAMSUNG worldwide

Country/Region	Customer Care Center	WebSite
POLAND	0 801-1SAMSUNG(172-678) * lub +48 22 607-93-33 ** [HHP] 0 801-672-678* lub +48 22 607-93-33** * (całkowity koszt połączenia jak za 1 impuls według taryfy operatora) ** (koszt połączenia według taryfy operatora)	www.samsung.com/pl
PORTUGAL	808 20-SAMSUNG (808 20 7267)	www.samsung.com
PUERTO RICO	1-800-682-3180	www.samsung.com
QATAR	800-2255 (800-CALL)	www.samsung.com/ae (English) www.samsung.com/ae_ar (Arabic)
RWANDA	9999	www.samsung.com
ROMANIA	08008 SAMSUNG (08008 726 7864)TOLL FREE No.	www.samsung.com/ro
RUSSIA	800-00-0077	www.samsung.com
SAUDI ARABIA	9200-21230	www.samsung.com/sa (Arabic)
SENEGAL	8-800-555-55-55	www.samsung.com/africa_fr/
SERBIA	011 321 6899	www.samsung.com/rs
SINGAPORE	1800-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com/sg
SLOVAKIA	0800 - SAMSUNG(0800-726 786)	www.samsung.com
SOUTH AFRICA	0860 SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com
SPAIN	902-1-SAMSUNG(902 172 678)	www.samsung.com
SUDAN	1969	www.samsung.com
SWEDEN	0771 726 7864 (SAMSUNG)	www.samsung.com
SWITZERLAND	0848-SAMSUNG (7267864, CHF 0.08/min)	www.samsung.com/ch www.samsung.com/ch_fr/
SYRIA	18252273	www.samsung.com/Levant (English)
TADJIKISTAN	8-10-800-500-55-500	www.samsung.com
TAIWAN	0800-329-999	www.samsung.com/tw

Contact SAMSUNG worldwide

Country/Region	Customer Care Center	WebSite
TANZANIA	0685 88 99 00	www.samsung.com
THAILAND	1800-29-3232 02-689-3232	www.samsung.com/th
TRINIDAD & TOBAGO	1-800-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com
TURKEY	444 77 11	www.samsung.com
U.A.E	800-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com
U.K	0330 SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com
U.S.A	1-800-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com/us
U.S.A (Mobile Phones)	[HHP] 1-888-987-HELP(4357)	www.samsung.com
UGANDA	0800 300 300	www.samsung.com
UKRAINE	0-800-502-000	www.samsung.com/ua (Ukrainian) www.samsung.com/ua_ru (Russian)
URUGUAY	000 405 437 33	www.samsung.com
UZBEKISTAN	8-10-800-500-55-500	www.samsung.com
VENEZUELA	0-800-100-5303	www.samsung.com/ve
VIETNAM	1 800 588 889	www.samsung.com
ZAMBIA	0211 350370	www.samsung.com

Slovník pojmov



Nasledovný slovník pojmov vám pomôže oboznámiť sa s výrobkom pochopením terminológie bežne používanej v tlači a tiež spomínanej v tejto príručke.

802.11

802.11 je súbor pravidiel pre komunikáciu pre bezdrôtovú lokálnu sieť (WLAN), ktoré vyvinul výbor pre predpisy IEEE LAN/MAN (IEEE 802).

802.11b/g/n

Normy 802.11b/g/n môžu zdieľať ten istý hardvér a používať pásmo 2,4 GHz. Norma 802.11b podporuje šírku pásma až 11 Mbps; norma 802.11n podporuje šírku pásma až 150 Mbps. Zariadenia 802.11b/g/n môžu občas trpieť rušením od mikrovlnných rúr, bezdrôtových telefónov a zariadení Bluetooth.

Prístupový bod

Prístupový bod (AP) alebo bezdrôtový prístupový bod (WAP) je zariadenie, ktoré pripája bezdrôtové komunikačné zariadenia do bezdrôtových lokálnych sietí (WLAN) a pôsobí ako centrálny vysielač a prijímač rádiových signálov WLAN.

ADF

Automatický podávač dokumentov (ADF) je mechanizmus, ktorý automaticky podá pôvodný list papiera, aby zariadenie mohlo naskenovať určité množstvo papiera naraz.

AppleTalk

AppleTalk je propietárny súbor protokolov vyvinutý spoločnosťou Apple, Inc. pre počítačové siete. Bol súčasťou pôvodného počítača Mac (1984) a teraz ho spoločnosť Apple odmieta v prospech sietí TCP/IP.

Bitová hĺbka

Pojem z oblasti počítačovej grafiky popisujúci počet bitov použitých na zobrazenie farby jedného pixla v bitovo mapovanom obrázku. Väčšia hĺbka farby poskytuje širší rozsah odlišných farieb. So zvyšovaním počtu bitov sa počet možných farieb stáva neprakticky veľkým pre farebnú mapu. 1-bitová farba sa bežne nazýva monochromatická alebo čiernobiela.

BMP

Bitovo mapovaný grafický formát interne používaný grafickým podsystémom Microsoft Windows (GDI) a bežne používaný ako jednoduchý formát grafického súboru na tejto platforme.

Slovník pojmov

BOOTP

Protokol Bootstrap. Sieťový protokol používaný sieťovým klientom na automatické získanie jeho adresy IP. Zvyčajne sa to dosiahne samozavádzacím procesom počítačov alebo na nich spustených operačných systémov. Servery BOOTP priraďujú každému klientovi adresu IP zo skupiny adries. BOOTP umožňuje počítačom „bez diskov" získať adresu IP pred načítaním akéhokoľvek pokročilého operačného systému.

CCD

Obvod s väzbou nábojom (CCD) je hardvér, ktorý umožňuje skenovanie. Zaisťovací mechanizmus CCD sa tiež používa na uchytenie modulu CCD, aby pri pohybe zariadenia nedošlo k žiadnemu poškodeniu.

Triedenie kópií

Triedenie kópií je proces tlače úloh s mnohými výtlačkami v súpravách. Keď je zvolené triedenie kópií, zariadenie vytlačí celú súpravu pred tlačou dodatočných kópií.

Ovládací panel

Ovládací panel je plochý, zvyčajne vertikálny priestor, kde sú zobrazené ovládacie alebo monitorovacie nástroje. Zvyčajne sa nachádzajú na prednej strane zariadenia.

Pokrytie

Je to tlačiarenský pojem používaný na meranie spotreby tonera pri tlači. Napríklad pokrytie 5 % znamená, že papier formátu A4 má na sebe približne 5 % obrázkov alebo textu. Takže ak papier alebo originál obsahuje komplikované obrázky alebo veľa textu, pokrytie bude vyššie a zároveň spotreba tonera bude zodpovedať tomuto pokrytiu.

CSV

Čiarkou oddelené hodnoty (CSV). Typ formátu súborov; CSV sa používa na výmenu údajov medzi rôznorodými aplikáciami. Formát súborov, tak, ako sa používa v aplikácii Microsoft Excel, sa stal pseudo štandardom v celom odvetví, dokonca aj medzi platformami inými ako Microsoft.

DADF

DADF (Obojstranný automatický podávač dokumentov), alebo duplexný automatický podávač, je mechanizmus, ktorý automaticky podáva a preklápa predlohu dokumentu tak, aby zariadenie mohlo naskenovať obe strany tejto predlohy.

Predvolené nastavenie

Hodnota alebo nastavenie, ktoré je účinné, keď vyberiete tlačiareň zo škatule, keď ju vynulujete alebo prvýkrát zapnete.

Slovník pojmov

DHCP

DHCP (Dynamic Host Configuration Protocol) je sieťový protokol medzi klientom a serverom. Server DHCP poskytuje konfiguračné parametre podľa požiadaviek klienta DHCP, vo všeobecnosti, informácie potrebné na to, aby klient mohol byť súčasťou siete IP. DHCP tiež poskytuje mechanizmus pre alokáciu adries IP pre klientov.

DIMM

Duálny pamäťový modul „v rade“ (DIMM), malý integrovaný obvod, ktorý obsahuje pamäť. DIMM uchováva všetky údaje v prístroji, napr. údaje o tlači, prijaté faxové údaje.

DLNA

DLNA (Digital Living Network Alliance) je štandard, ktorý umožňuje zariadeniam v domácej sieti zdieľať informácie s ostatnými po celej sieti.

DNS

Server doménových názvov (DNS) je systém, ktorý uchováva informácie spojené s doménovými názvami v distribuovanej databáze na sieťach, napr. na Internete.

Bodová maticová tlačiareň

Bodová maticová tlačiareň je počítačová tlačiareň s tlačovou hlavou, ktorá sa pohybuje na stránke z jednej strany na druhú a tlačí nárazom, pritláčajúc textilnú stuhu namočenú v atramente na papier, ako písací stroj.

DPI

Body na palec (DPI) je meranie rozlíšenia, ktoré sa používa pri skenovaní a tlači. Vo všeobecnosti, vyššie DPI zaručuje vyššie rozlíšenie, viditeľnejšie detaily v obraze a väčšiu veľkosť súboru.

DRPD

DRPD (Distinctive Ring Pattern Detection), alebo detekcia odlišného typu zvonenia. Ide o službu telekomunikačnej spoločnosti, ktorá používateľovi umožňuje používať jednu telefónnu linku pre komunikáciu na viacerých telefónnych číslach.

Obojstranná tlač

Mechanizmus, ktorý automaticky prevráti list papiera, aby zariadenie mohlo tlačiť (alebo skenovať) na oboch stranách papiera. Tlačiareň vybavená duplexnou jednotkou vie tlačiť na obe strany papiera počas jedného tlačového cyklu.

Slovník pojmov

Zaťaženie

Zaťaženie je počet stránok, ktoré za mesiac neovplyvní výkonnosť tlačiarne. Zvyčajne majú tlačiarne obmedzenia týkajúce sa životnosti, napr. počet stránok za rok. Životnosť znamená priemernú kapacitu výtlačkov, zvyčajne v záručnej lehote. Napríklad, ak je zaťaženie 48 000 strán za mesiac pri predpokladaných 20 pracovných dňoch, limit tlačiarne je 2 400 strán na deň.

ECM

Režim opráv chýb (ECM) je voliteľný prenosový režim zabudovaný do faxov alebo faxmodemov triedy 1. Automaticky deteguje a opravuje chyby v procese faxového prenosu, ktoré sú niekedy spôsobené šumom na telefónnej linke.

Emulácia

Emulácia je technika, pri ktorej jedno zariadenie získava rovnaké výsledky ako zariadenie iné.

Emulátor duplikuje funkcie jedného systému pomocou iného systému tak, aby sa tento druhý systém správal rovnakým spôsobom ako systém prvý. Emulácia sa sústreďuje na presnú reprodukciu externého správania, je opakom simulácie, ktorá sa týka simulácie abstraktného modelu systému, pričom sa často berie do úvahy jeho interný stav.

Ethernet

Ethernet je počítačová sieťová technológia využívajúca rámce pre lokálne siete (LAN). Definuje kabeláž a signály pre fyzickú vrstvu a formáty rámcov a protokoly pre riadenie prístupu k médiám (MAC)/linkovú vrstvu modelu OSI. Ethernet je väčšinou štandardizovaný ako norma IEEE 802.3. Stal sa najrozšírenejšou technológiou LAN používanou od 90. rokov až do súčasnosti.

EtherTalk

Súbor protokolov vyvinutých spoločnosťou Apple Computer pre počítačové siete. Bol súčasťou pôvodného počítača Mac (1984) a teraz ho spoločnosť Apple odmieta v prospech sietí TCP/IP.

FDI

Rozhranie pre cudzie zariadenia (FDI) je karta nainštalovaná v prístroji, ktorá umožňuje pripojenie zariadenia tretej strany, napr. zariadenia na mince alebo čítačky kariet. Tieto zariadenia umožňujú službu platenia za výtlačok na vašom zariadení.

FTP

Protokol na prenos súborov (FTP) je bežne používaný protokol na výmenu súborov v akýchkoľvek sieťach, ktoré podporujú protokol TCP/IP (napríklad Internet alebo intranet).

Slovník pojmov

Fixačná jednotka

Časť laserovej tlačiarne, ktorá taví toner na tlačové médiá. Pozostáva z ohrievacieho valca a prítlačného valca. Keď sa toner prenesie na papier, fixačná jednotka aplikuje teplo a tlak, aby toner zostal na papieri nastálo. Preto je papier teplý, keď vyjde z laserovej tlačiarne.

Brána

Spojenie medzi počítačovými sieťami alebo medzi počítačovou sieťou a telefónnou linkou. Je veľmi populárna, pretože je to počítač alebo sieť, ktorá umožňuje prístup k inému počítaču alebo sieti.

Stupnica sivej

Odtiene sivej farby, ktoré predstavujú svetlé a tmavé časti obrazu, keď sa farebné obrazy skonvertujú na čiernobiele; farby sú reprezentované rôznymi odtieňmi sivej.

Polotóny

Typ obrazu, ktorý simuluje stupnicu sivej zmenou počtu bodov. Veľmi zafarbené oblasti pozostávajú z veľkého počtu bodov a svetlejšie oblasti obsahujú menší počet bodov.

Mass storage device (veľkokapacitné pamäťové zariadenie)

Veľkokapacitné pamäťové zariadenie, obvykle nazývaný pevný disk, je energeticky nezávislé úložné zariadenie, ktoré ukladá digitálne kódované dáta na rýchle sa otáčajúce platne s magnetickým povrchom.

IEEE

Inštitút elektrotechnických a elektronických inžinierov (IEEE) je medzinárodná nezisková profesionálna organizácia na rozvoj technológií súvisiacich s elektrinou.

IEEE 1284

Normu paralelného portu 1284 vyvinul Inštitút elektrotechnických a elektronických inžinierov (IEEE). Pojem „1284-B“ označuje špecifický typ konektora na konci paralelného kábla, ktorý sa pripája k periférnemu zariadeniu (napríklad k tlačiarni).

Intranet

Súkromná sieť, ktorá používa internetové protokoly, sieťové pripojenia, prípadne verejný telekomunikačný systém na bezpečné zdieľanie časti informácií alebo prevádzky organizácie so svojimi zamestnancami. Niekedy tento pojem označuje iba najviditeľnejšiu službu, internú webovú lokalitu.

Slovník pojmov

Adresa IP

Adresa internetového protokolu (IP) je jedinečné číslo, ktoré zariadenia používajú na vzájomnú identifikáciu a komunikáciu na sieti pomocou normy Internet Protocol.

IPM

Obrázky za minútu (IPM) je spôsob merania rýchlosti tlačiarne. Rýchlosť IPM označuje počet jednostranných listov, ktoré dokáže tlačiareň dokončiť za jednu minútu.

IPP

Internetový tlačový protokol (IPP) definuje štandardný protokol pre tlač, pričom tiež spravuje tlač, veľkosť médií, rozlíšenie atď. IPP sa dá používať lokálne alebo prostredníctvom Internetu pre stovky tlačiarní a podporuje tiež riadenie prístupu, autentifikáciu a kódovanie, vďaka čomu je oveľa schopnejším a bezpečnejším riešením pre tlač ako staršie riešenia.

IPX/SPX

IPX/SPX je skratkou pre internetovú výmenu paketov/usporiadanú výmenu paketov. Je to sieťový protokol používaný operačnými systémami Novell NetWare. IPX aj SPX poskytujú služby pripojenia podobne ako TCP/IP, pričom protokol IPX je podobný IP a SPX je podobný TCP. IPX/SPX bol pôvodne určený pre lokálne siete (LAN) a je to na tento účel veľmi účinný protokol (zvyčajne jeho výkonnosť presahuje výkonnosť TCP/IP na LAN).

ISO

Medzinárodná organizácia pre štandardizáciu (ISO) je medzinárodná normatívna organizácia pozostávajúca zo zástupcov národných normatívnych agentúr. Vydáva celosvetové priemyselné a obchodné normy.

ITU-T

Medzinárodná telekomunikačná únia je medzinárodná organizácia slúžiaca na štandardizáciu a reguláciu medzinárodného rádiového vysielania a telekomunikácií. Medzi jej hlavné úlohy patrí štandardizácia, alokácia rádiového spektra a organizácia medzispojení medzi rôznymi krajinami umožňujúcimi medzinárodné telefonické hovory. Písmeno T v skratke ITU-T potom znamená telekomunikácie.

Tabuľka ITU-T č. 1

Štandardizovaná skúšobná tabuľka vydaná ITU-T pre faxový prenos dokumentov.

JBIG

JBIG (Joint Bi-level Image Experts Group) je norma na kompresiu obrazu bez straty presnosti alebo kvality, ktorá bola vytvorená na kompresiu binárnych obrazov, najmä pre faxy, ale dá sa tiež použiť na iných obrazoch.

Slovník pojmov

JPEG

JPEG (Joint Photographic Experts Group) je najpoužívanejšia štandardná metóda stratovej kompresie fotografických obrázkov. Je to formát používaný na uchovávanie a prenos fotografií na Internete.

LDAP

LDAP (Lightweight Directory Access Protocol) je sieťový protokol pre dotazovanie sa a modifikáciu služieb adresárov spustených na TCP/IP.

LED

Svetlo emitujúca dióda (LED) je polovodičové zariadenie, ktoré zobrazuje stav stroja.

Adresa MAC

Adresa prenosového protokolu prístupu na médium je adresa s jedinečným identifikátorom spojením so sieťovým adaptérom. Adresa MAC je jedinečný 48-bitový identifikátor, zvyčajne sa zapisuje ako 12 hexadecimálnych znakov zoskupených v pároch (napr. 00-00-0c-34-11-4e). Táto adresa je zvyčajne pevne zakódovaná v sieťovej karte (NIC) výrobcom a používa sa ako pomôcka pre smerovače pokúšajúce sa lokalizovať zariadenia vo veľkých sieťach.

MFP

Multifunkčné periférne zariadenie (MFP) je kancelársky prístroj, ktorý v sebe spája viacero prístrojov, napr. tlačiareň, kopírku, fax, skener atď.

MH

Modifikovaná Huffmanova metóda (MH) je metóda kompresie na zníženie množstva údajov, ktoré sa musia preniesť medzi dvomi faxovými prístrojmi, aby sa preniesol obraz odporúčaný ITU-T T.4. MH je sekvenčná kódovacia schéma používajúca zoznam kódov, ktorá je optimalizovaná, aby účinne skomprimovala biele miesta. Keďže väčšina faxov pozostáva najmä z bielych častí, skracuje sa tým čas prenosu pre väčšinu faxov.

MMR

MMR (Modified Modified READ) je metóda kompresie odporúčaná ITU-T T.6.

Modem

Zariadenie, ktoré moduluje nosný signál pre zakódovanie digitálnych informácií a tiež demoduluje takýto nosný signál, aby sa prenesené informácie odkódovali.

MR

MR (Modified Read) je metóda kompresie odporúčaná ITU-T T.4. MR kóduje prvý naskenovaný riadok pomocou MH. Druhý riadok sa porovná s prvým, určia sa rozdiely a potom sa rozdiely zakódujú a odošlú.

NetWare

Sieťový operačný systém vyvinutý spoločnosťou Novell, Inc. Najskôr využíval kooperatívny multitasking na spúšťanie rôznych služieb na PC a sieťové protokoly boli založené na prototypovom zásobníku Xerox XNS. Dnes NetWare podporuje TCP/IP, ako aj IPX/SPX.

OPC

Organický fotovodič (OPC) je mechanizmus, ktorý vytvára virtuálny obraz pre tlač pomocou laserového lúča emitovaného z laserovej tlačiarne a má zvyčajne zelenú alebo sivú farbu a valcovitý tvar.

Povrch valca v zobrazovacej jednotke sa používaním v tlačiarni (pri styku s kefou kaziet, čistiacim mechanizmom a papierom) pomaly opotrebováva – je potrebné ju riadne meniť.

Originály

Prvý príklad niečoho, napríklad dokumentu, fotografie alebo textu, atď., ktorý sa kopíruje, reprodukuje alebo prekladá, aby sa z neho vytvorili ďalšie, ale ktorý nie je skopírovaný alebo odvodený od niečoho iného.

OSI

Prepojenie otvorených systémov (OSI) je model vyvinutý Medzinárodnou organizáciou pre štandardizáciu (ISO) pre účely komunikácie. OSI ponúka štandardný, modulárny prístup k návrhu sietí, ktorý rozdeľuje požadovaný súbor komplexných funkcií na ľahšie spracovateľné, samostatné funkčné vrstvy. Týmito vrstvami sú (zhora dole): aplikačná, prezentačná, relačná, transportná, sieťová, linková a fyzická.

PABX

PABX (Private Automatic Branch Exchange) je automatická telefónna pobočková ústredňa v súkromnej firme.

PCL

Jazyk riadenia tlačiarní (PCL) je jazyk popisu stránky (PDL) vyvinutý spoločnosťou HP ako tlačový protokol a stal sa priemyselnou normou. Pôvodne bol vyvinutý pre jedny z prvých atramentových tlačiarní, avšak postupne bol vytvorený pre rôzne úrovne tepelných, bodových a stránkových tlačiarní.

PDF

Formát prenosného dokumentu (PDF) je autorizovaný formát súboru vyvinutý spoločnosťou Adobe Systems na reprezentáciu dvojrozmerných dokumentov vo formáte nezávislom od zariadenia a rozlíšenia.

Slovník pojmov

PostScript

PostScript (PS) je jazyk popisu stránky a programovací jazyk používaný najmä v oblasti elektroniky a stolových typografických systémov. Ten je spustený v interpretačnom programe na vytvorenie obrazu.

Ovládač tlačiarne

Program používaný na vysielanie príkazov a prenos údajov z počítača do tlačiarne.

Tlačové médiá

Médiá ako papier, obálky, štítky a transparentné fólie, ktoré sa dajú použiť s tlačiarňou, skenerom, faxom alebo kopírkou.

PPM

Stránky za minútu (PPM) je spôsob merania na určenie rýchlosti práce tlačiarne, označuje počet strán, ktoré tlačiareň dokáže vytlačiť za jednu minútu.

Súbor PRN

Rozhranie pre ovládač zariadenia, umožňuje softvéru komunikovať s ovládačom zariadenia pomocou štandardných vstupno-výstupných systémových volaní, čo zjednodušuje veľa úloh.

Protokol

Dohoda alebo norma, ktorá riadi alebo umožňuje spojenie, komunikáciu a prenos údajov medzi dvomi počítačovými zariadeniami.

PS

Pozri PostScript.

PSTN

Verejná telefónna sieť (PSTN) je sieť verejných svetových spínacích telefónnych sietí ktorá, v priemyselných prevádzkach, je zvyčajne smerovaná cez telefónnu ústredňu.

RADIUS

Vzdialené overenie volajúceho používateľa (RADIUS) je protokol pre overenie a účtovanie vzdialeného používateľa. RADIUS umožňuje centralizovanej správe autentifikačných dát (ako sú používateľské mená a heslá) používať koncept AAA (overenie, autorizovanie a záznam) na správu prístupu na sieť.

Rozlíšenie

Ostrosť obrazu meraná v bodoch na palec (DPI). Čím vyššie je dpi, tým lepšie je rozlíšenie.

Slovník pojmov

SMB

Blok správ servera (SMB) je sieťový protokol používaný najmä na zdieľanie súborov, tlačiarní, sériových portov a na rôznu komunikáciu medzi uzlami v sieti. Poskytuje tiež autorizovaný medziprocesný komunikačný mechanizmus.

SMTP

Prenosový protokol jednoduchej pošty (SMTP) je norma pre e-mailovú komunikáciu v sieti Internet. SMTP je pomerne jednoduchý textový protokol, pri ktorom sa určí jeden alebo viacero príjemcov správy a potom sa odošle text správy. Je to protokol typu klient-server, kde klient odosiela e-mailovú správu na server.

SSID

Identifikátor balíka služieb (SSID) je názov bezdrôtovej lokálnej siete (WLAN). Všetky bezdrôtové zariadenia vo WLAN používajú rovnaké SSID za účelom vzájomnej komunikácie. SSID rozlišujú veľké a malé písmená a majú maximálnu dĺžku 32 znakov.

Maska podsiete

Maska podsiete sa používa v spojení so sieťovou adresou na rozlíšenie, ktorá časť adresy je sieťová adresa a ktorá časť je hostiteľská adresa.

TCP/IP

Protokol riadenia prenosu (TCP) a internetový protokol (IP); súbor komunikačných protokolov, ktoré implementujú protokolový zásobník, na ktorom je spustený Internet a väčšina komerčných sietí.

TCR

Správa o potvrdení prenosu (TCR) uvádza podrobnosti o každom prenose, napríklad stav prenosu, výsledok prenosu a počet odoslaných správ. Dá sa nastaviť, aby sa táto správa tlačila po každom prenose alebo iba po neúspešných prenosoch.

TIFF

Formát súboru označenej snímky (TIFF) je bitmapový obrazový formát s premenlivým rozlíšením. TIFF popisuje obrazové údaje, ktoré zvyčajne pochádzajú zo skenerov. Obrázky TIFF využívajú tzv. tagy, čo sú kľúčové slová, ktoré definujú charakteristiky obrázka obsiahnuté v súbore. Tento pružný a od platformy nezávislý formát sa dá používať pre obrázky, ktoré boli vytvorené rôznymi aplikáciami na spracovanie obrazu.

Slovník pojmov

Kazeta s tonerom

Druh nádobky používaný v zariadení (napríklad tlačiarni) obsahujúca toner. Toner je prášok používaný v laserových tlačiarňach a kopírkach, ktorý vytvára text a obrázky na tlačenom papieri. Toner je možné taviť kombináciou tepla a tlaku fixačnej jednotky, čím sa prichytí k vláknam v papieri.

TWAIN

Priemyselná norma pre skenery a softvér. Pri používaní skenera s podporou TWAIN a programu s podporou TWAIN je možné spustiť skenovanie z tohto programu. Je to rozhranie API na zachytenie obrázka pre operačné systémy Microsoft Windows a Apple Mac.

Cesta UNC

Jednotná dohoda pre pomenovávanie (UNC) je štandardný spôsob pre prístup k častiam siete vo Window NT a iných produktoch spoločnosti Microsoft. Formát cesty UNC je nasledovný: \\<názov servera>\<názov zdieľanej položky>\<názov adresára>

URL

Jednotný lokalizátor zdrojov (URL) je globálna adresa dokumentov a zdrojov na Internete. Prvá časť adresy znamená, aký protokol sa používa, druhá časť špecifikuje adresu IP alebo doménu, kde sa zdroj nachádza.

USB

Univerzálna sériová zbernica (USB) je norma, ktorú vyvinula spoločnosť USB Implementers Forum, Inc., na spájanie počítačov a periférnych zariadení. Na rozdiel od paralelného portu je USB určené na súčasné pripojenie jedného portu USB počítača k viacerým periférnym zariadeniam.

Vodoznak

Vodoznak je viditeľný obrázok alebo vzor v papieri, ktorý sa zdá byť svetlejší pri pohľade proti svetlu. Vodoznaky sa po prvýkrát objavili v meste Bologna v Taliansku v r. 1282; používali ich výrobcovia papiera na označenie svojich výrobkov a používali sa tiež na poštových známkach, bankovkách a iných vládnych dokumentoch na zabránenie falšovania.

WEP

Wired Equivalent Privacy (WEP) (ochrana osobných údajov ekvivalentná drôtovej) je bezpečnostný protokol, špecifikovaný v IEEE 802.11 na poskytnutie rovnakej úrovne zabezpečenia ako v drôtovej LAN. WEP poskytuje zabezpečenie kódovaním údajov cez rádiový prenos, takže údaje sú chránené pri prenose z jedného koncového bodu k ďalšiemu.

Slovník pojmov

WIA

Obrazová architektúra Windows (WIA) je obrazová architektúra, ktorá bola pôvodne predstavená v systémoch Windows Me a Windows XP. Z týchto operačných systémov sa dá spustiť skenovanie pomocou skenera spolupracujúceho s WIA.

WPA

Chránený prístup k Wi-Fi (WPA) je trieda systémov na zabezpečenie bezdrôtových (Wi-Fi) počítačových sietí, ktoré boli vytvorené za účelom zlepšenia vlastností zabezpečenia WEP.

WPA-PSK

WPA predbežne zdieľaný kľúč (WPA Pre-Shared Key) je špeciálny režim WPA pre malé firmy a domácich používateľov. Zdieľaný kľúč alebo heslo je konfigurované v bezdrôtovom prístupovom bode (WAP) a všetkých bezdrôtových laptopoch a stolových zariadeniach. WPA-PSK vygeneruje jedinečný kľúč pre každú reláciu medzi bezdrôtovým klientom a asociovaným WAP pre lepšie zabezpečenie.

WPS

WPS (Wi-Fi Protected Setup) je štandard pre zriadenie bezdrôtovej domácej siete. Ak váš bezdrôtový prístupový bod podporuje WPS, môžete jednoducho nakonfigurovať bezdrôtové sieťové pripojenie bez použitia počítača.

XPS

XPS (XML Paper Specification) je špecifikácia jazyka PDL (Page Description Language) a nový formát dokumentov, ktoré boli vyvinuté spoločnosťou Microsoft s cieľom priniesť výhody v oblasti prenosných a elektronických dokumentov. Táto špecifikácia je založená na formáte XML a využíva nové tlačové postupy a formát vektorových dokumentov nezávislý od zariadení.

A

B

Č

D

E

F

Register

U

V